

2020年上半年中国移动互联网行业发展分析报告

2020年7月

本报告为Trustdata制作，报告中所有的文字、图片、表格均受到中国法律知识产权相关条例的版权保护。
任何组织和个人，不得使用本报告中的信息用于其它商业目的。

VISIT…

LANZAROTE
Caliente.com

扫码免费领取资料



房中术(www.zuihaoziyuan.com)专注于男性增大增粗增长、阳痿、早泄、壮阳、延时、强肾、回春、健身。女性缩阴、丰胸、减肥、化妆、瑜伽、保养、产后修复、盆底肌锻炼。两性健康,夫妻按摩,房中术,性姿势,性技巧,性知识等

更多免费教程：英语学习，技能提升，PS 教学，投资赚钱，音乐教程，口才教学，情商提升，风水教学，心理学，摄影知识，幼儿学习，书法学习，记忆力提升等等......

扫码加微信lax988988领取资料



==

全站课程下载

课程不断增加

本站现资源容量已超 10T

入群联系 QQ：167520299 或添加微信：1131084518（备注PDF）

阳痿早泄训练
皇室洗髓功视频教学
女人驻颜术
泡妞约炮万元课程
足疗养 SPA 教材
玉蛋功
马氏回春功
房中术张丰川
哲龙全套视频
增大盼你增大
国际男优训练
亚当德永早泄训练
洗髓功真人内部
皇室养生绝学道家洗髓功
【铁牛人会员课】男人必备技能，理论讲解
实战高清视频
随意控制射精锻炼 视频+图片+文字
价值 1440 元第一性学名著<素女经房中养生
宝典视频>12 部
洗髓功修炼方法视频教学
陈见玉蛋功视频教学 女性缩阴锻炼
男性自然增大增长指南
强性健肾保健操 1-4
道家强肾系统锻炼功法
马氏回春功
12 堂课，全面掌握男性健康问题 让你重燃自信
联系微信：1131084518

1、东方性经
2、印度 17 式
3、口交技巧 3 部
4、港台性姿势 3 部
5、365 性姿势 6 部
6、泰国性爱密经 17 式
7、花花公子性技巧 6 部
8、阁楼艳星性技巧 7 部
9、古今鸳鸯秘谱全集 7 部
10、夫妻爱侣情趣瑜伽 2 部
11、古代宫廷性保健系列 14 部
12、汉唐宋元明清春宫图真人
13. 柔软性爱宝典 日本 9800 课
14. 李熙墨 3999 全套课
15. 妖精性爱课 2888
16. 李银河全套性课
17. 领统统性课
18. 德勇男性篇
19. 德勇男性篇
20. 缓慢性爱
21. 亚当多体位搭配篇
22. 亚当多体位结合篇
23. 德勇克服早泄讲座练习
24. 德勇以女性为中心得爱抚
25. 加藤鹰接吻爱抚舌技
26. 加藤鹰指技
27. 加藤鹰四十八手入门
28. 佐藤潮吹教学
29. 佐藤男人体能锻炼+保健品介绍
30. 佐藤男人早泄对抗训练
31. 阿拉伯延时训练
32. 田渊正浩秘籍
33. 异性性快感集中训练教学
34. 自我愉悦锻炼密宗
35. 铁牛全套延时训练课
36. Pc 机锻炼真人视频教学
37. 印度性经全集 8 部
38. 21 世纪性爱指南
39. 香蕉大叔男女训练馆全套
40. 中美真人性治疗教学+理论
41. 女性闺房秘术
42. 幸福玛利亚性课
43. 陈见如何释放性魅力征服
44. 性爱技巧讲座全套
45. 性爱秘籍全套
46. 性爱误区讲座
47. 性病讲解大全
48. 性博士讲座合集
49. 性健康和性高潮合集
50. 性教育讲座合集
51. 性能力课堂合集
52. 性生活问题解析合集
53. 意外怀孕和避孕处理课堂
54. 性感地带探索
55. 性技巧讲座
56. 性健康与性卫生讲座
57. 性生活专家答疑
58. 性心理与性道德合集
59. 性爱宝典合集
60. 性爱技巧合集
61. 完美性爱演示
62. 完美性爱技术讲解
更多精品等你来解锁哦...........

每日免费获取报告

1、每日微信群内分享7+最新重磅报告;

2、每日分享当日华尔街日报、金融时报;

3、每周分享经济学人

4、行研报告均为公开版，权利归原作者所有，起点财经仅分发做内部学习。

扫一扫二维码
关注公号
回复：研究报告
加入“起点财经”微信群。。



研究综述

- 研究对象： 中国移动互联网网民
- 数据来源：基于Trustdata自建的日活跃用户超过1亿（月活跃用户超过3.2亿）的安卓用户样本集，并根据中国移动网民人口结构、地域分布、各移动应用iOS与Android比例关系等多方面因素搭建模型计算所得
- 采集方法：只在亮屏情况下进行数据采集，确保数据的真实性和有效性。采集频次方面，不带支付功能的APP为每次10秒，带有支付功能的APP为每次1秒
- 统计周期： 2015年1月至2020年6月

指标说明

- DAU---日活跃用户量
- MAU---月活跃用户量
- 用户粘性---月均DAU/MAU
- 月新增—每月新增用户数
- 使用时长占比---月度应用使用时长占全网移动应用使用时长的比例
- TGI指数---用户指标/目标群体用户相同指标，反映目标群体在特定研究范围的强弱程度



新冠疫情将众多趋势变为现实，持续影响人们的生活

工作学习远程化

- 线上办公从概念及趋势变为现实
- 教育及求职招聘向线上加速渗透

疫情使人们工作/学习方式发生颠覆性改变

社会管理数字化

- 防疫地图实时更新风险范围
- 城市健康码在各个场合广泛应用

疫情使社会管理数字化进程提速



生活消费便捷化

- 快递乡镇覆盖率超过96.6%，几乎全部网民进入电商服务触达范围
- 疫情使消费行为加速向线上转移

消费品网上消费占比稳步提升， 6月达29.9%

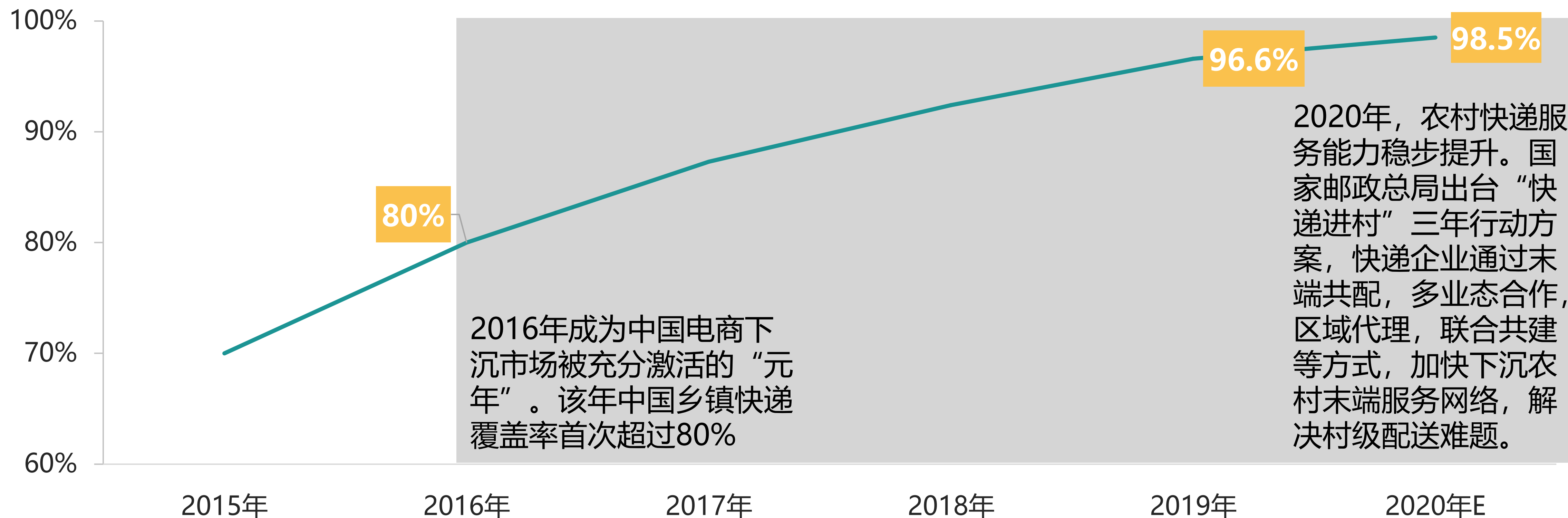
休闲娱乐线上化

- 线下活动受阻，用户泛娱乐需求依附于线上载体得以释放
- 综合视频、短视频、直播及游戏等成为线上主要娱乐载体

线上休闲娱乐方式用户粘性逐渐强化

数据来源：Trustdata移动大数据监测平台

中国乡镇快递网络覆盖率逐年提升
电商快递协同助力消费升级，激活电商行业下沉市场

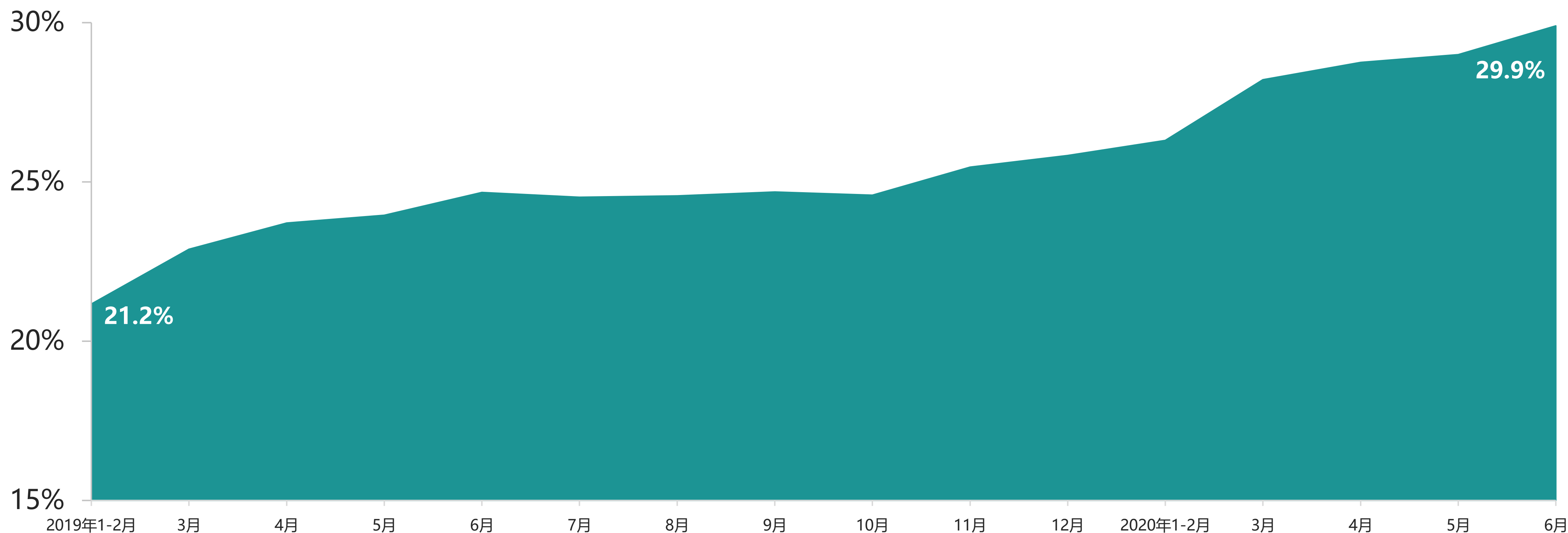


备注：数据来源国家邮政局

数据来源：Trustdata移动大数据监测平台

Trustdata

2020年上半年，网上零售占比呈现持续增长态势
6月社会消费品网上零售额占比已达29.9%，比上年同期提高5.2个百分点

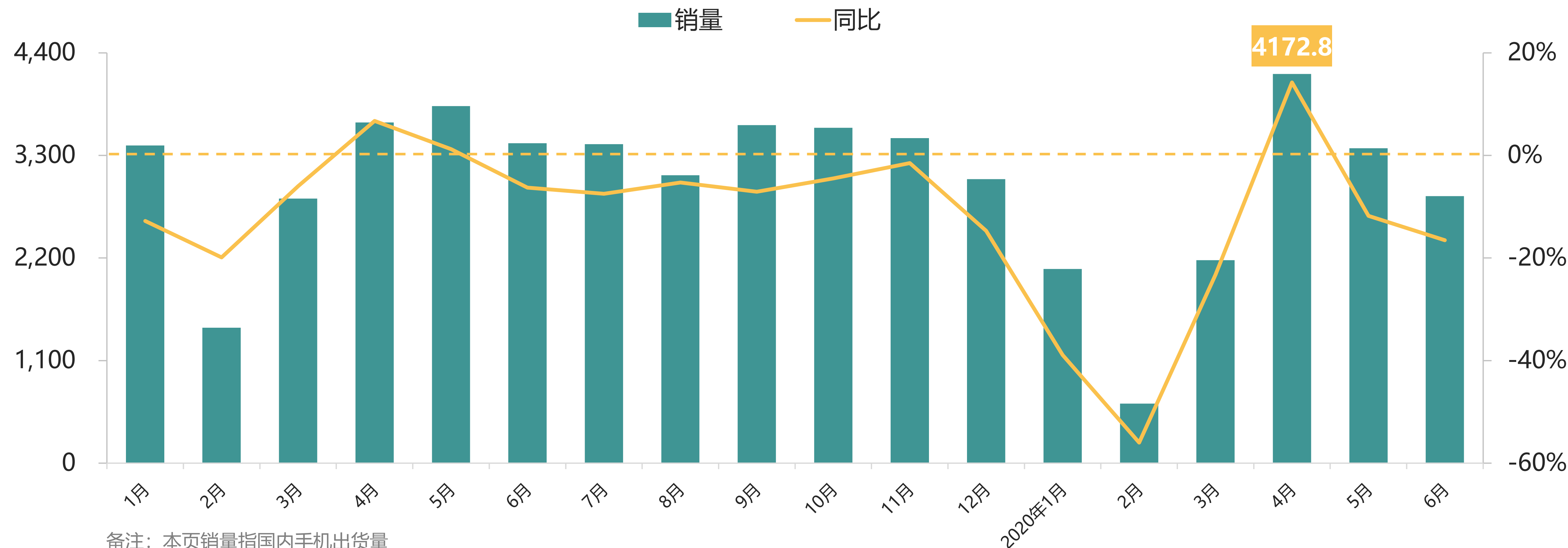


备注：数据来源国家统计局

数据来源：Trustdata移动大数据监测平台

Trustdata

2020年Q2，中国手机销量止跌回暖，单月销量最高逾4千万

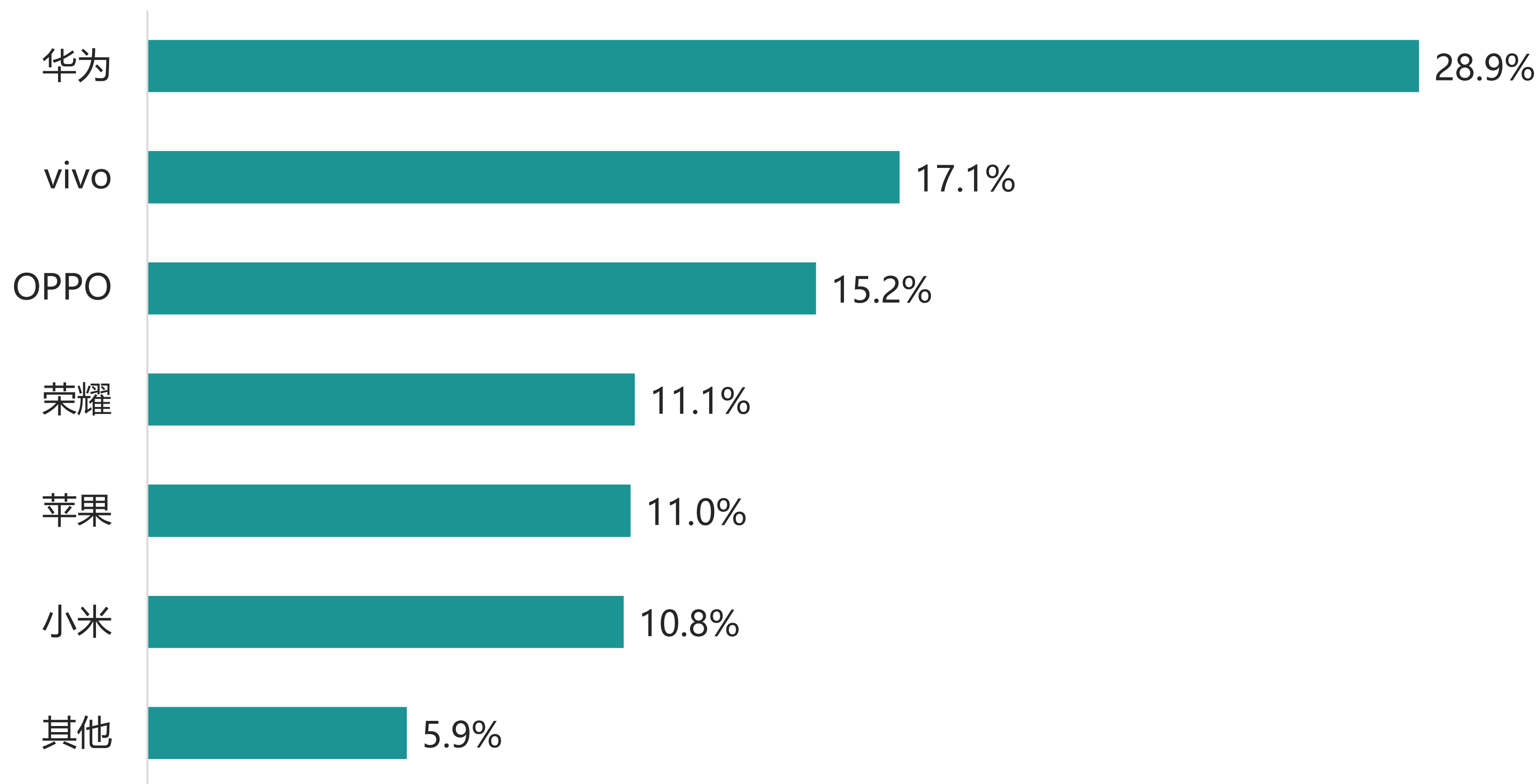


备注：本页销量指国内手机出货量

数据来源：Trustdata移动大数据监测平台



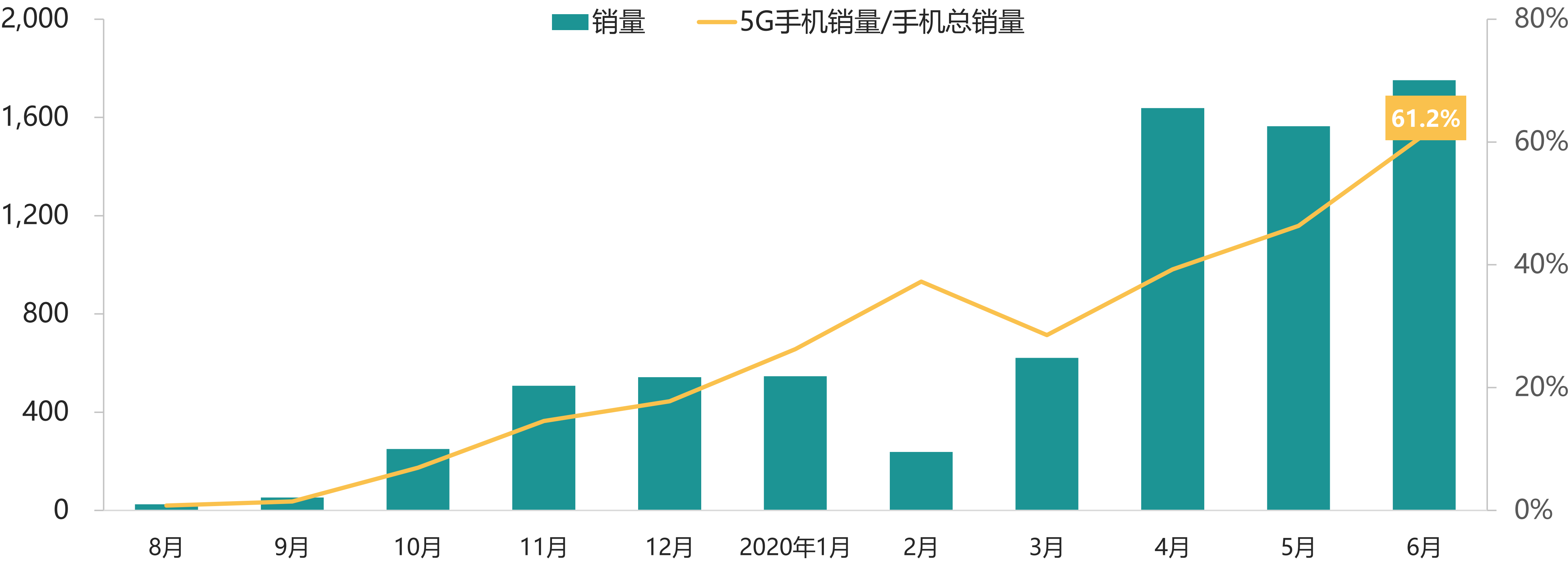
2020年上半年，华为+荣耀占比大幅提升



数据来源：Trustdata移动大数据监测平台

Trustdata

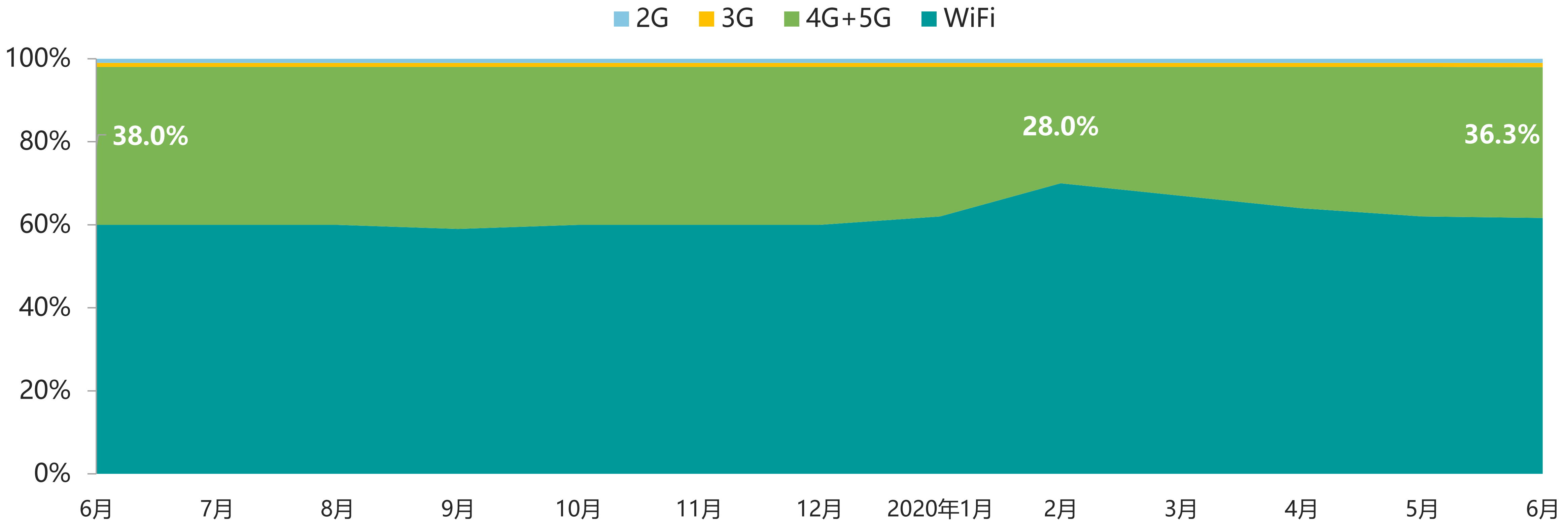
2020年Q2，5G手机销量加速攀升，占比突破六成



数据来源：Trustdata移动大数据监测平台

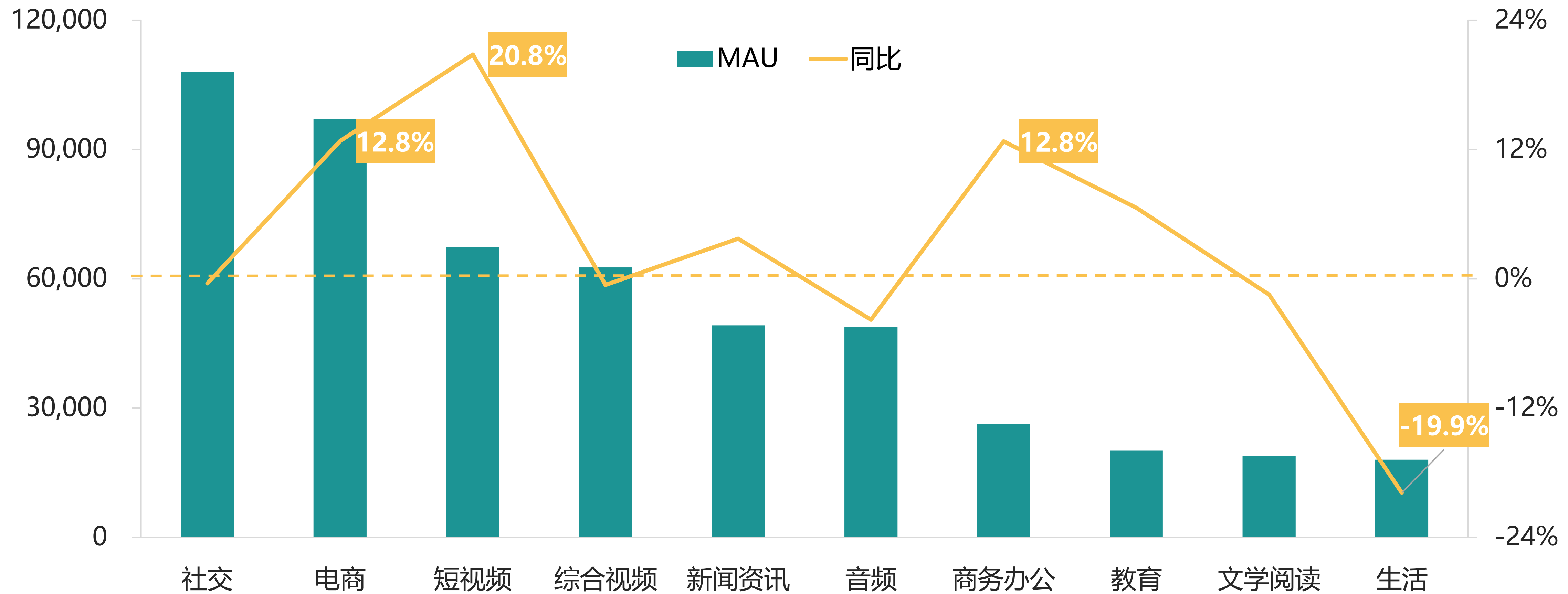


2020年Q2，随着复工复产的不断推进，4G/5G联网方式占比持续扩大



数据来源：Trustdata移动大数据监测平台

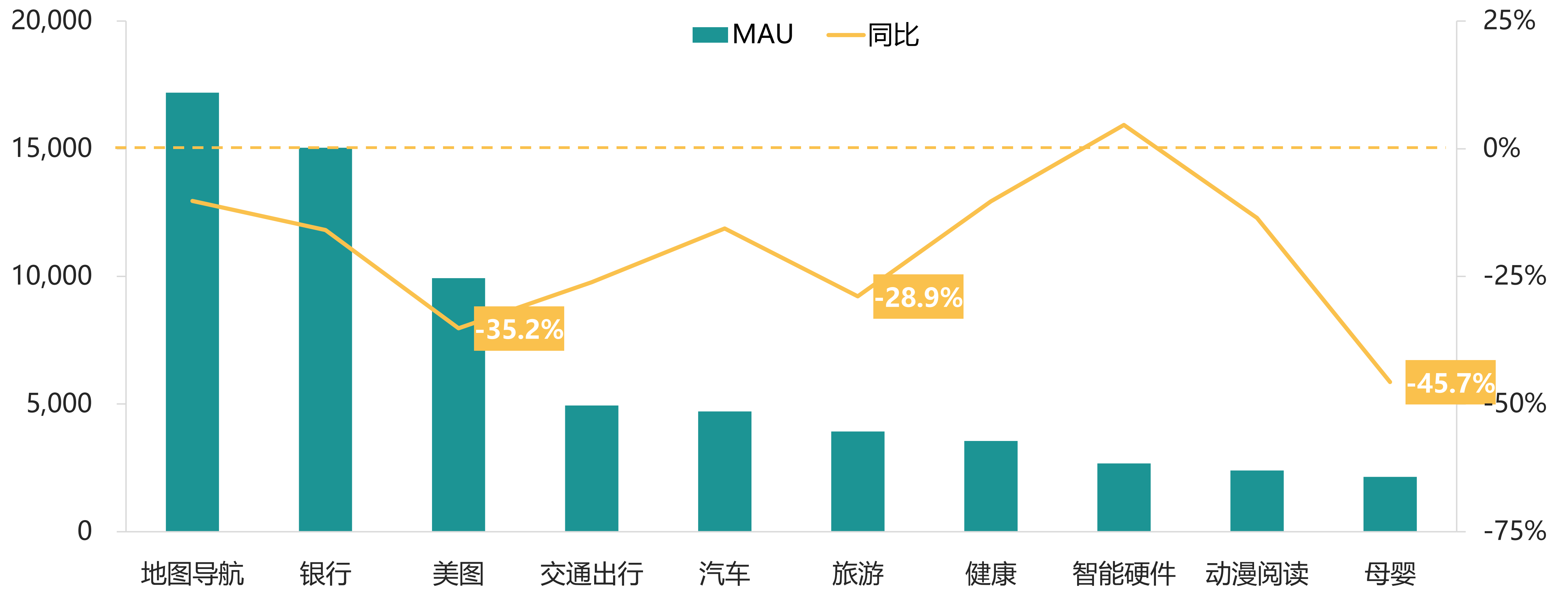
2020年Q2，社交、电商及短视频领域用户规模排名移动互联网TOP3 短视频、商务办公及电商增长显著，生活类下跌明显



数据来源：Trustdata移动大数据监测平台



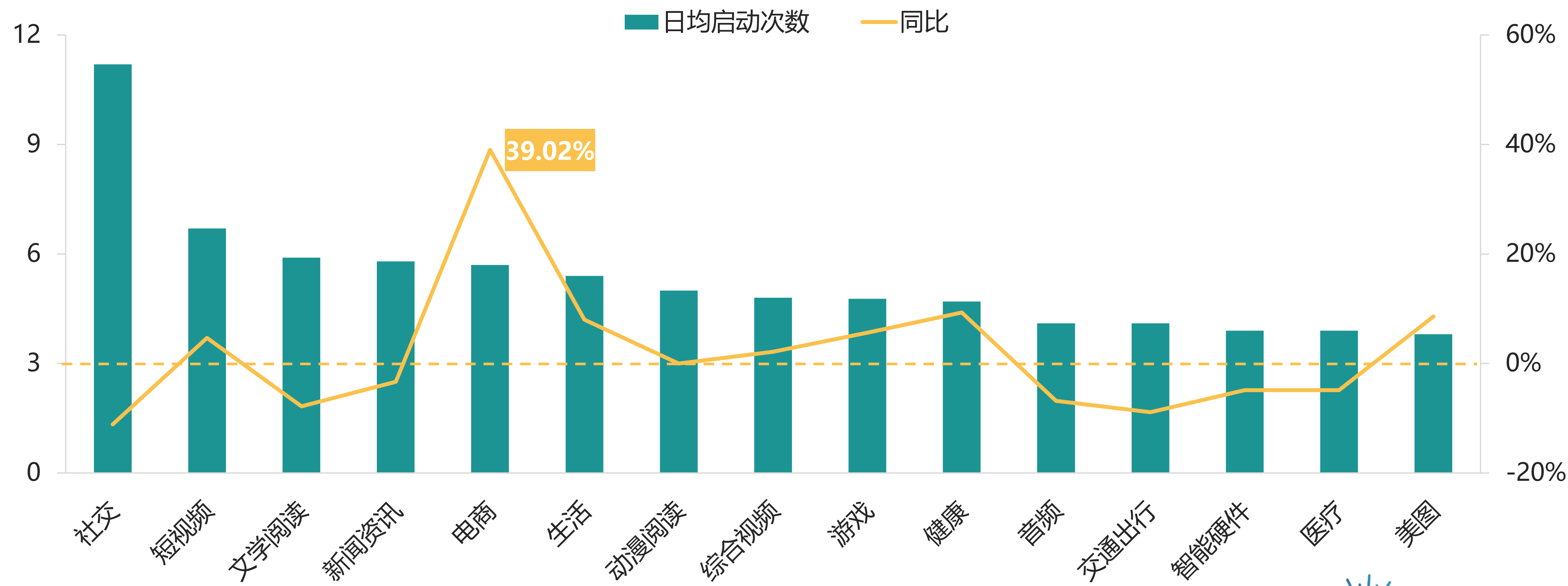
疫情影响之下，母婴、美图及旅游票务等领域受到重挫



数据来源：Trustdata移动大数据监测平台



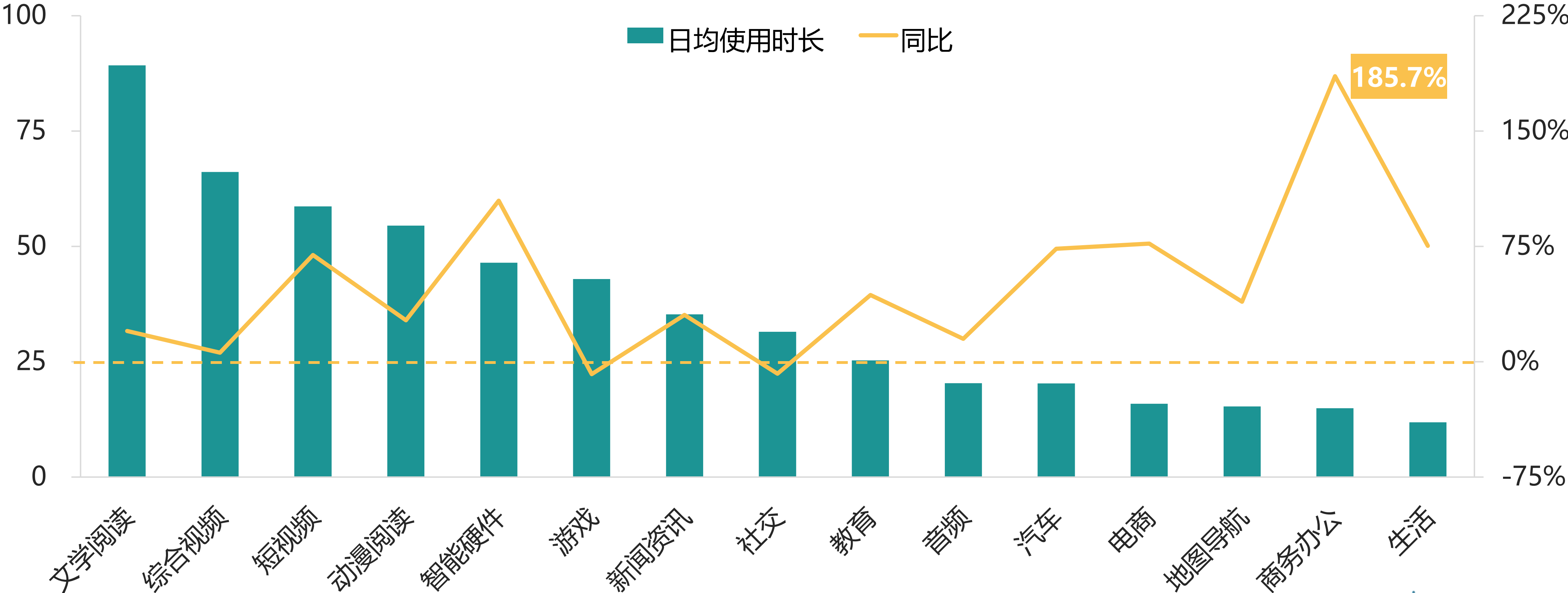
社交应用使用频度高居移动互联网榜首，短视频及文学阅读排名紧随其后 “618”购物节带动电商涨幅显著



数据来源：Trustdata移动大数据监测平台



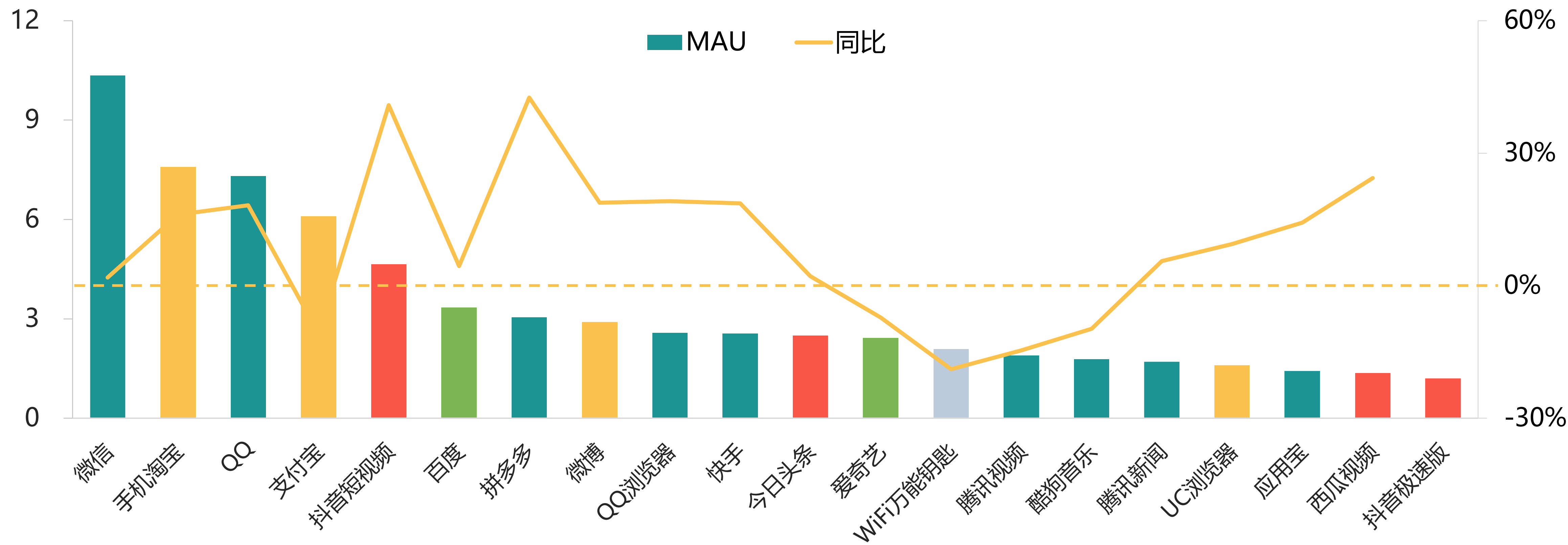
疫情影响之下，移动互联网头部领域用户日均使用时长普遍大涨 商务办公增长迅猛，涨幅高达185.7%



数据来源：Trustdata移动大数据监测平台

Trustdata

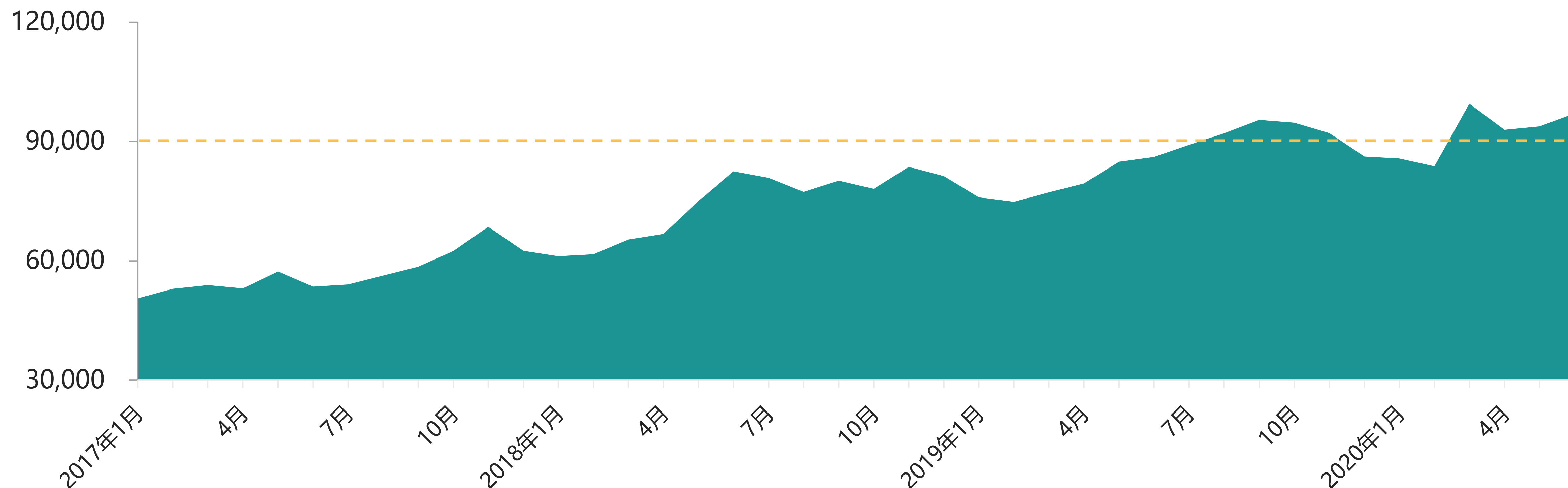
上线不足一年的抖音极速版闯入移动互联网TOP20应用 助力字节系豪取四席



数据来源：Trustdata移动大数据监测平台



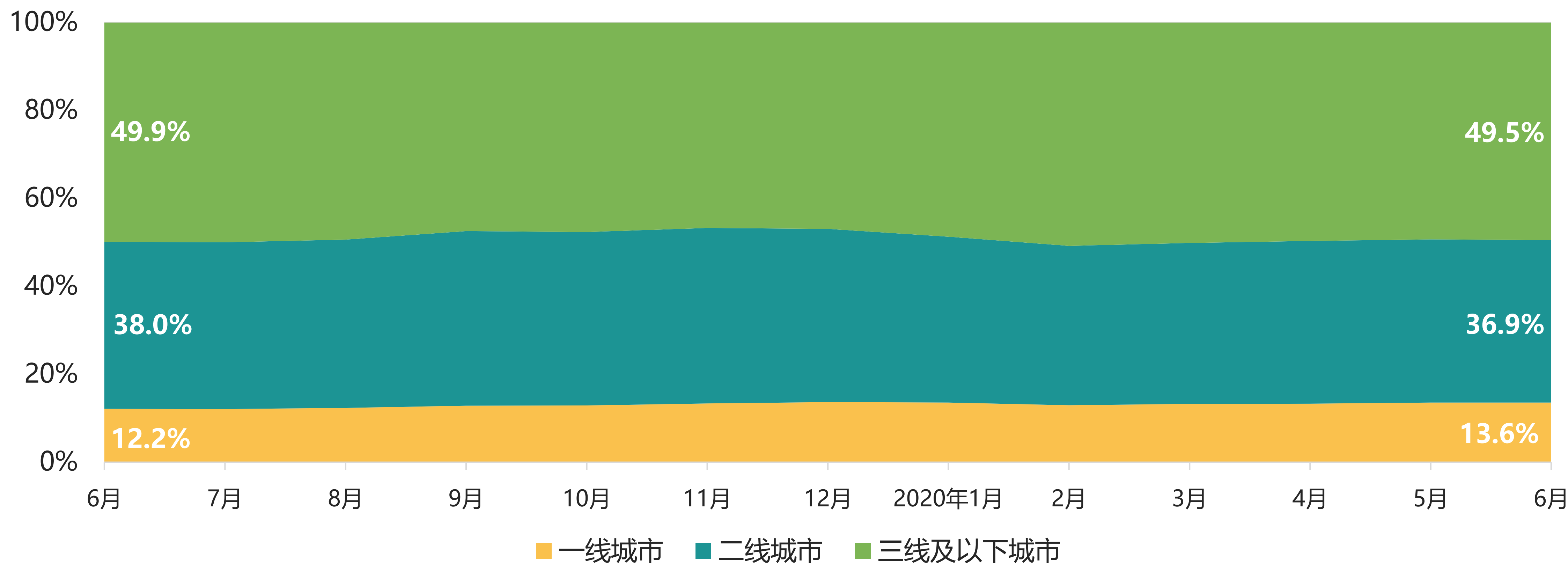
2020年Q2，移动购物用户规模保持在9亿以上高位



数据来源：Trustdata移动大数据监测平台

Trustdata

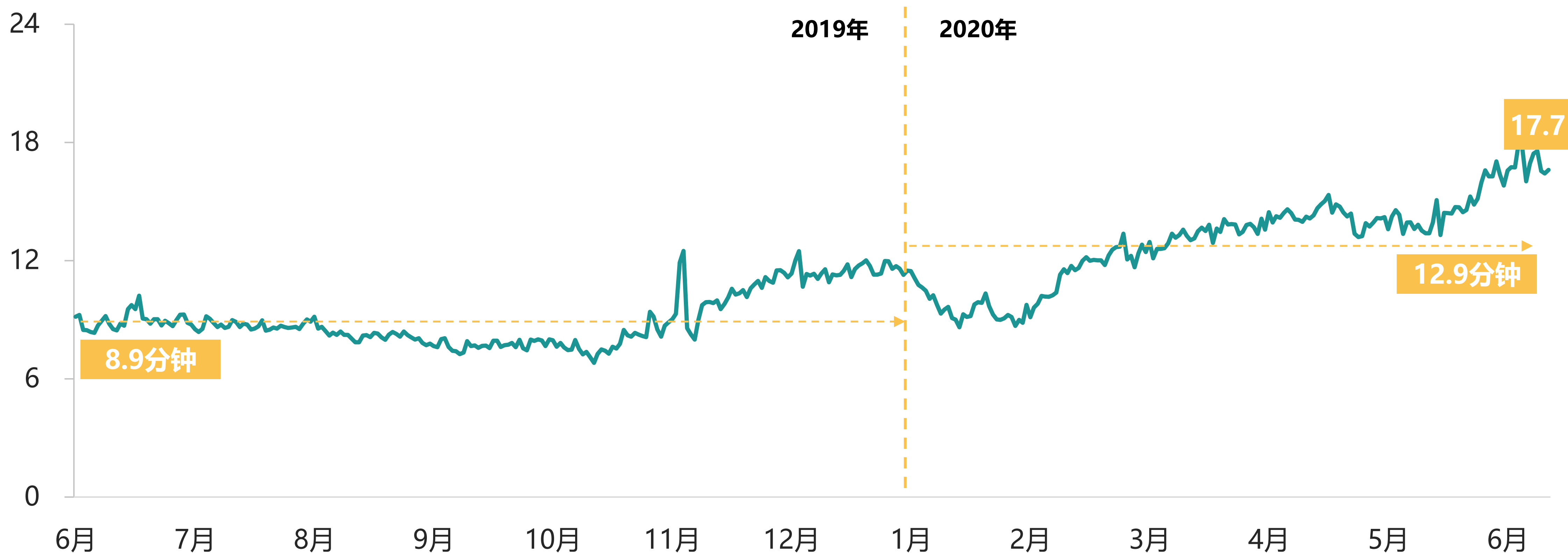
2020年上半年，三线及以下城市移动购物用户占比持续稳定在五成左右



数据来源：Trustdata移动大数据监测平台

Trustdata

2020年上半年，移动购物用户日均使用时长增长明显，最高约17.7分钟

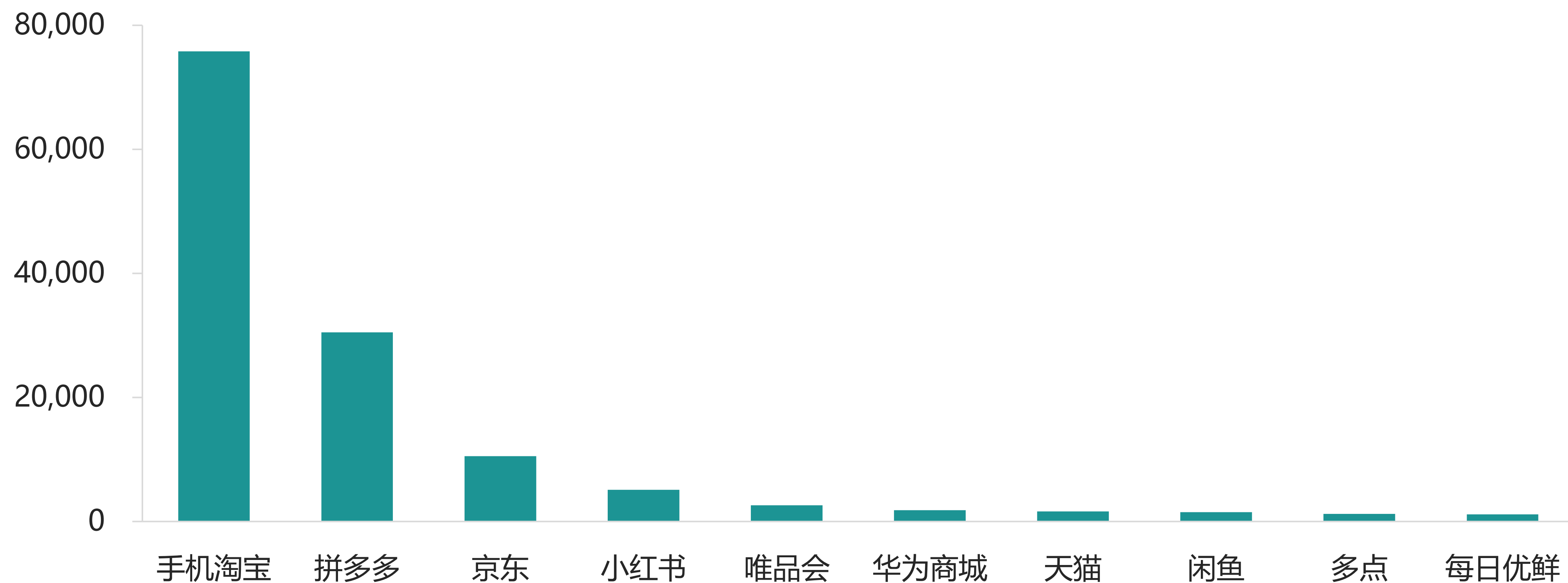


数据来源：Trustdata移动大数据监测平台

Trustdata

电商

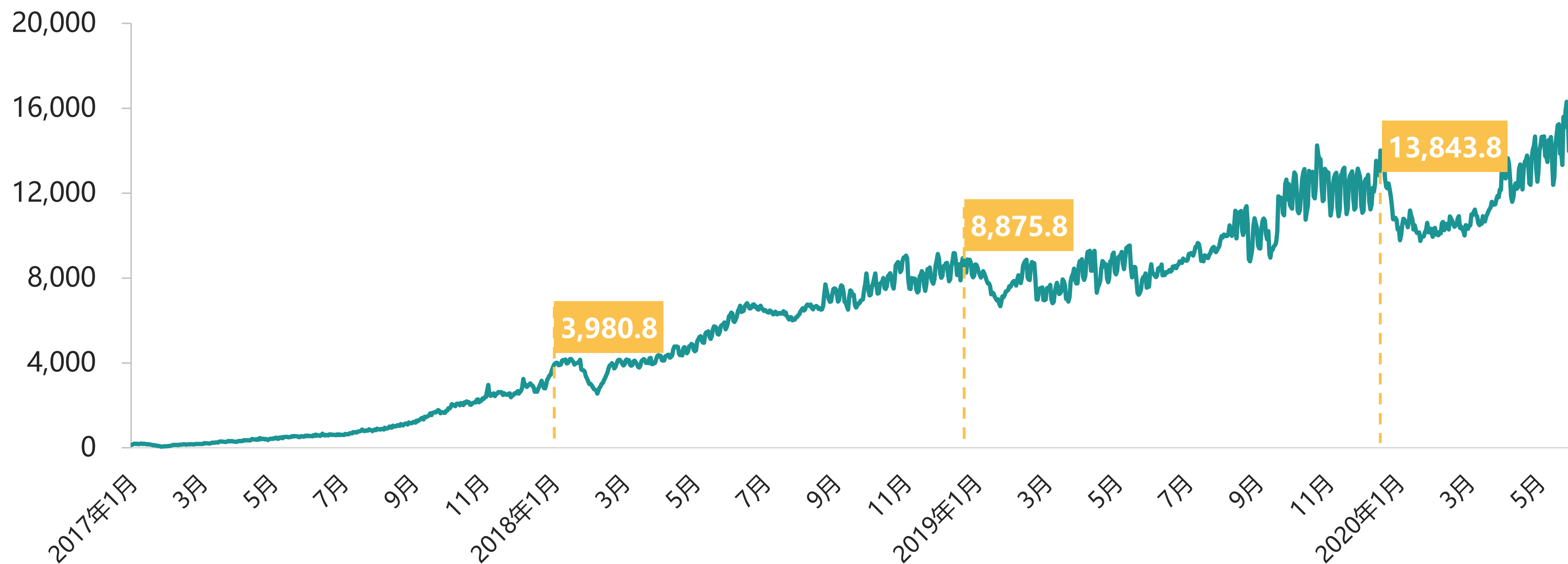
2020年6月，淘宝MAU稳居电商市场首位
拼多多及京东位列二三



数据来源：Trustdata移动大数据监测平台

Trustdata

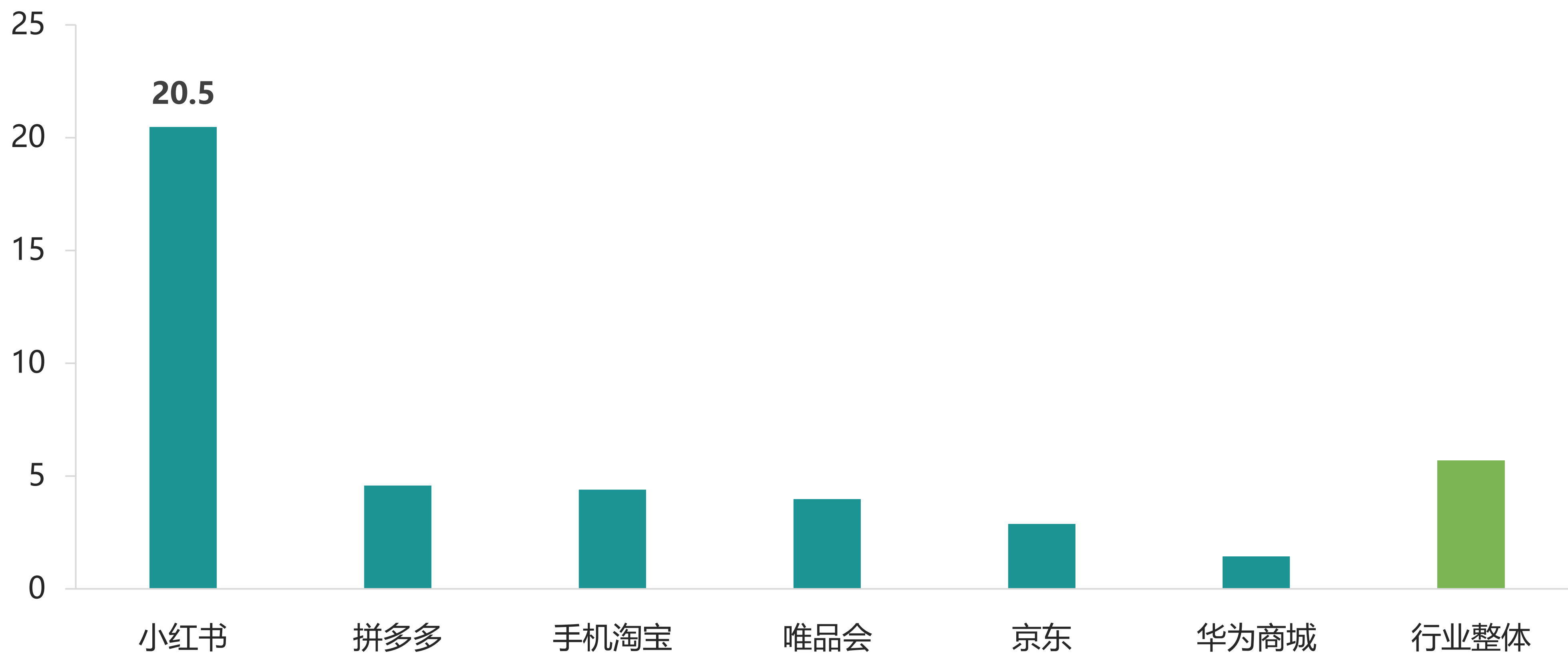
拼多多DAU不断实现阶梯式跨越
进入2020，势头依然不减



数据来源：Trustdata移动大数据监测平台

Trustdata

2020年6月，小红书用户日均启动20.5次，领跑整个行业

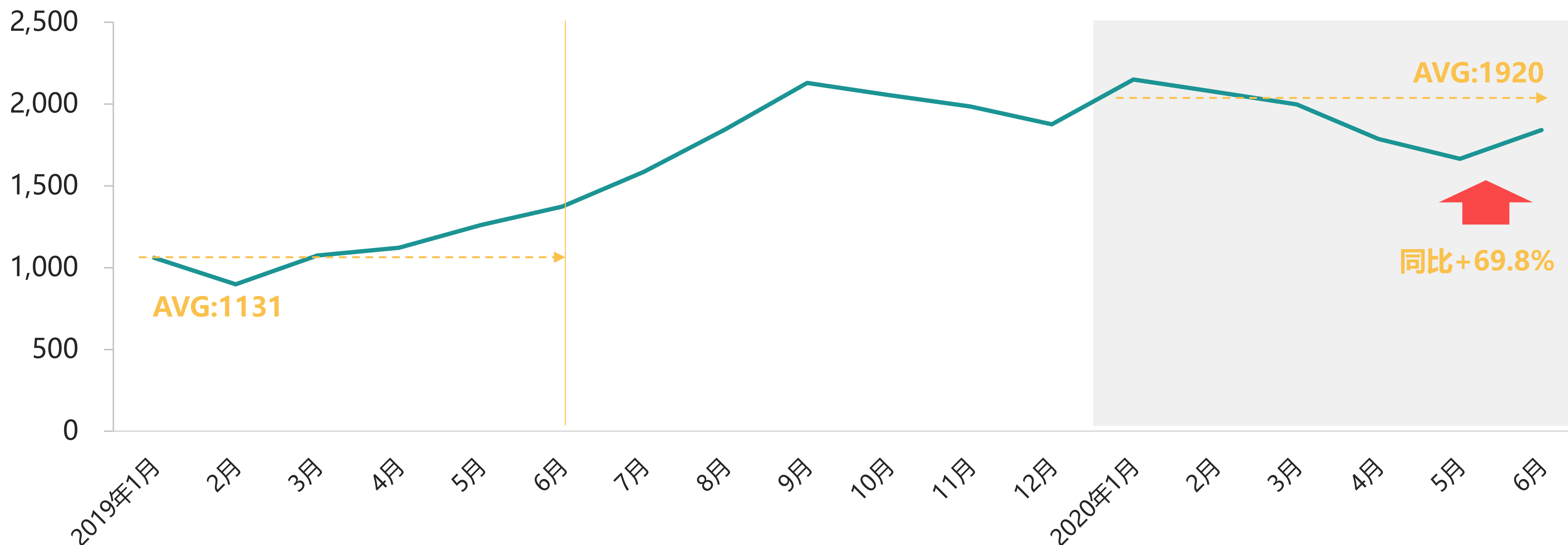


数据来源：Trustdata移动大数据监测平台

Trustdata

2020年上半年，中国线上生鲜超市活跃用户同比增长69.8%
用户保留疫情中网购生鲜习惯，下半年或进入第二轮增长周期

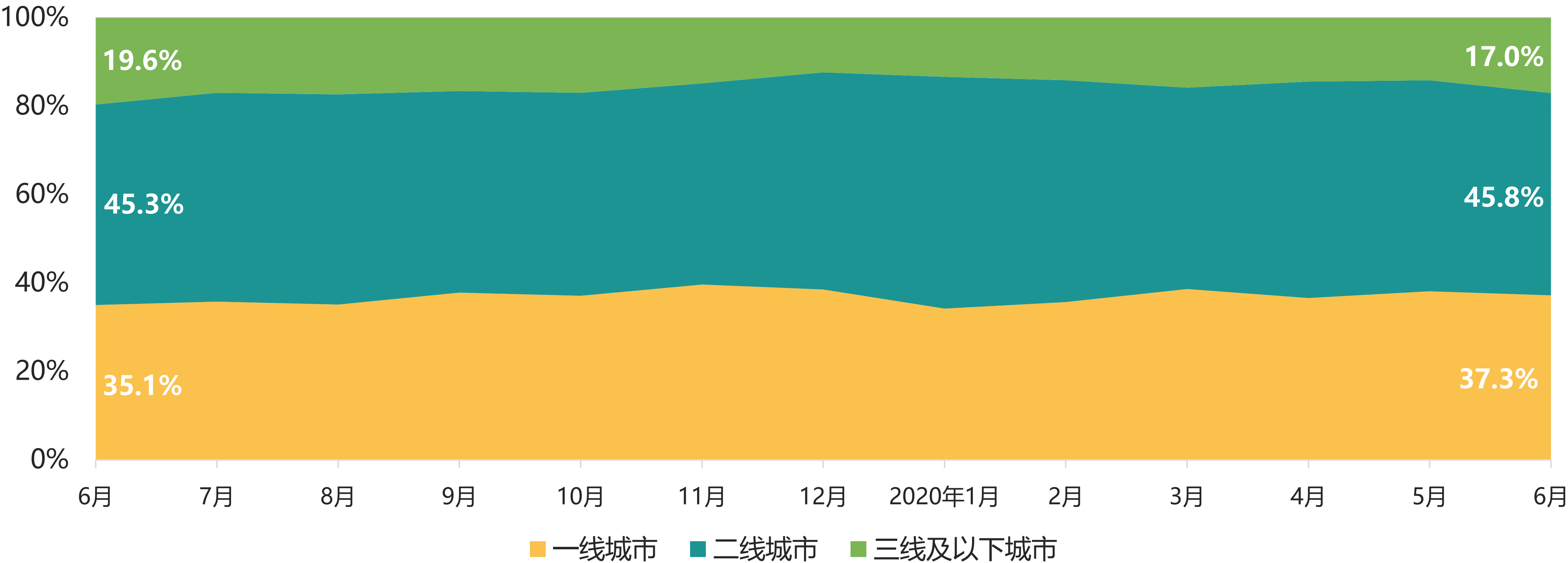
2019年1月-2020年6月中国线上生鲜超市MAU（单位：万）月度走势



数据来源：Trustdata移动大数据监测平台

Trustdata

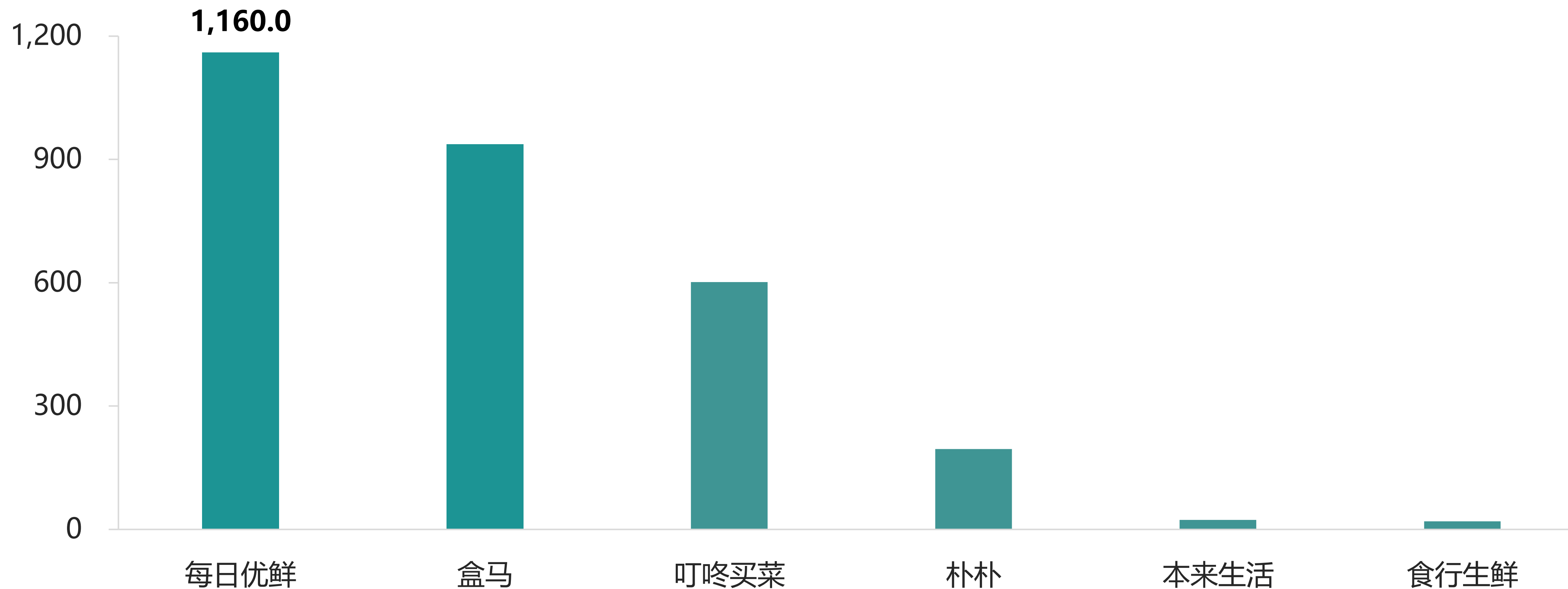
疫情之下，线上生鲜超市用户一二线城市占比逾八成，仍为主战场



数据来源：Trustdata移动大数据监测平台



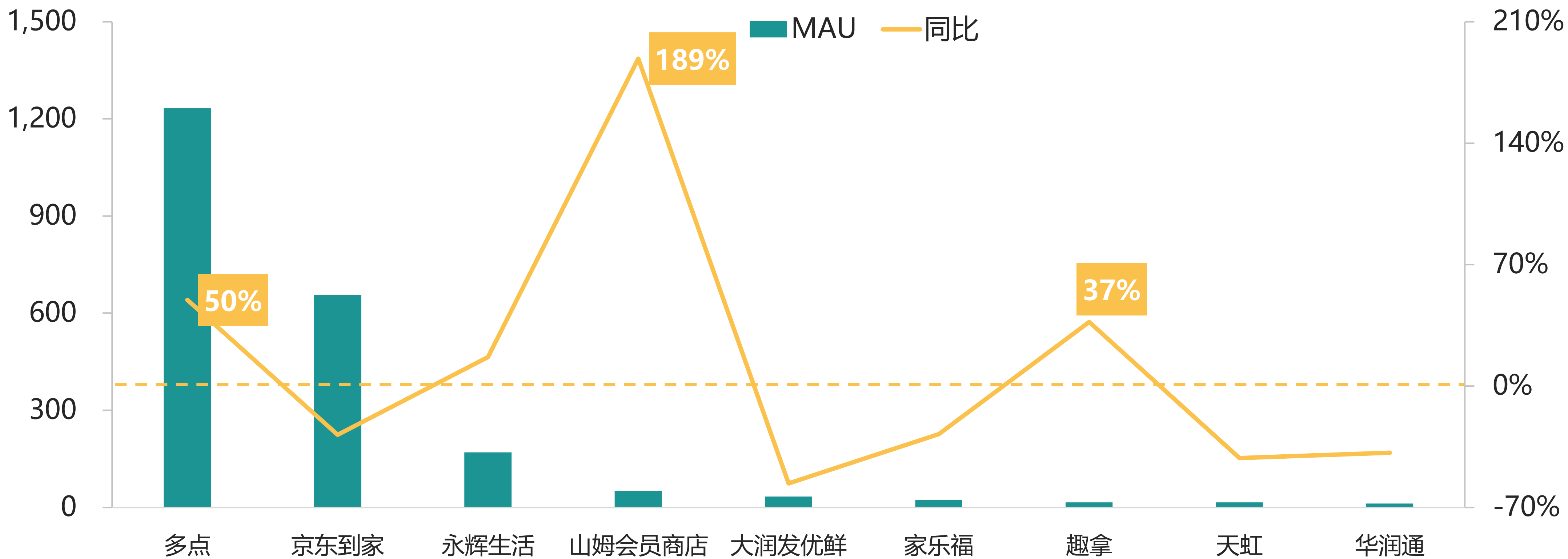
生鲜电商市场龙头效应显现
每日优鲜继续领跑，盒马及叮咚买菜紧随其后



数据来源：Trustdata移动大数据监测平台

Trustdata

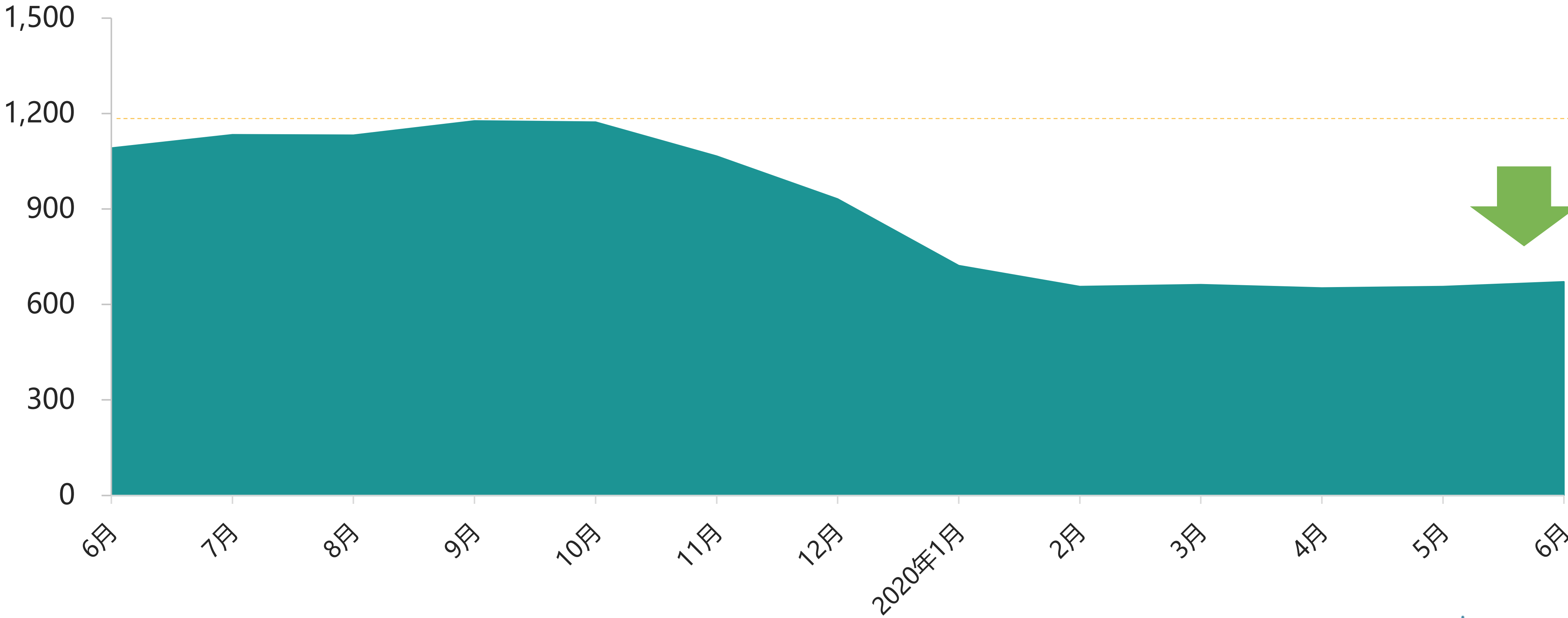
多点领跑线上超市领域，山姆会员商店同比增幅最高



数据来源：Trustdata移动大数据监测平台



母婴电商领域用户规模自2019年10月起大幅下降
2020年上半年，疫情之下保持低位运行

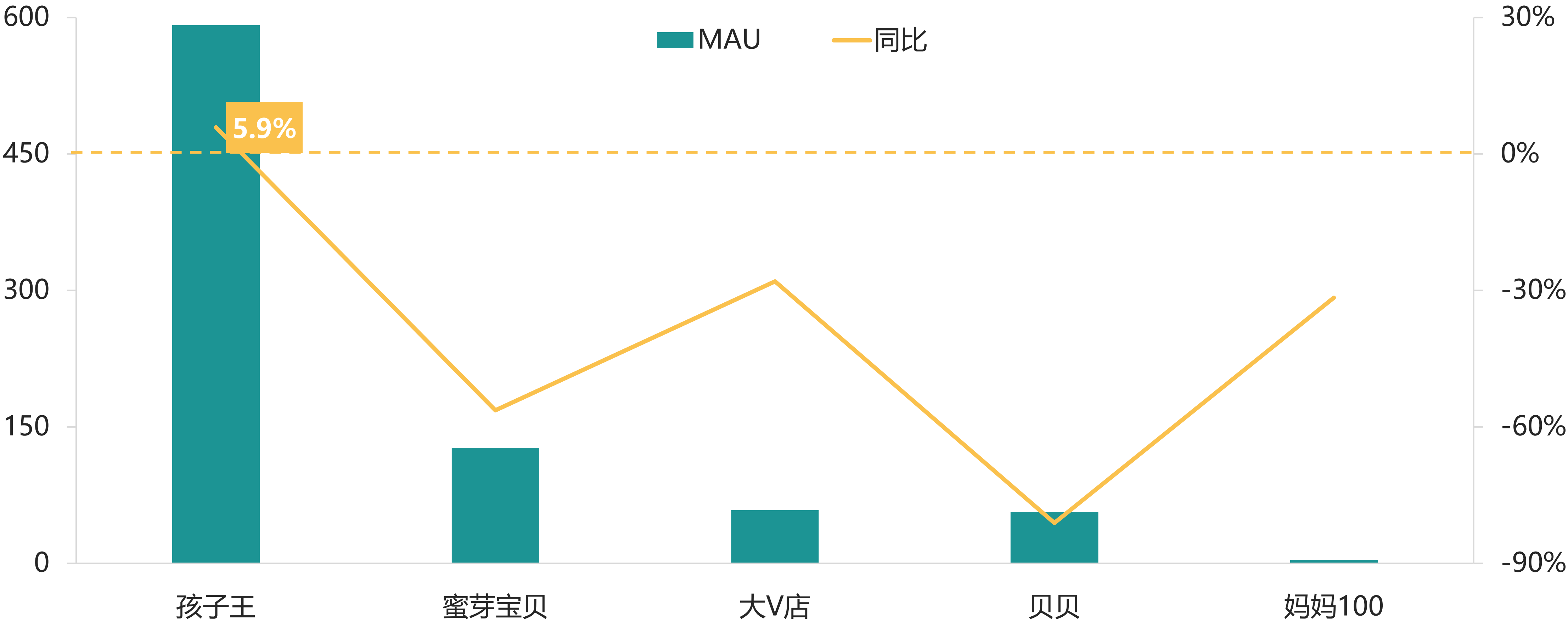


数据来源：Trustdata移动大数据监测平台

Trustdata

疫情之下，母婴电商遭遇重创
孩子王逆势增长，龙头地位稳固

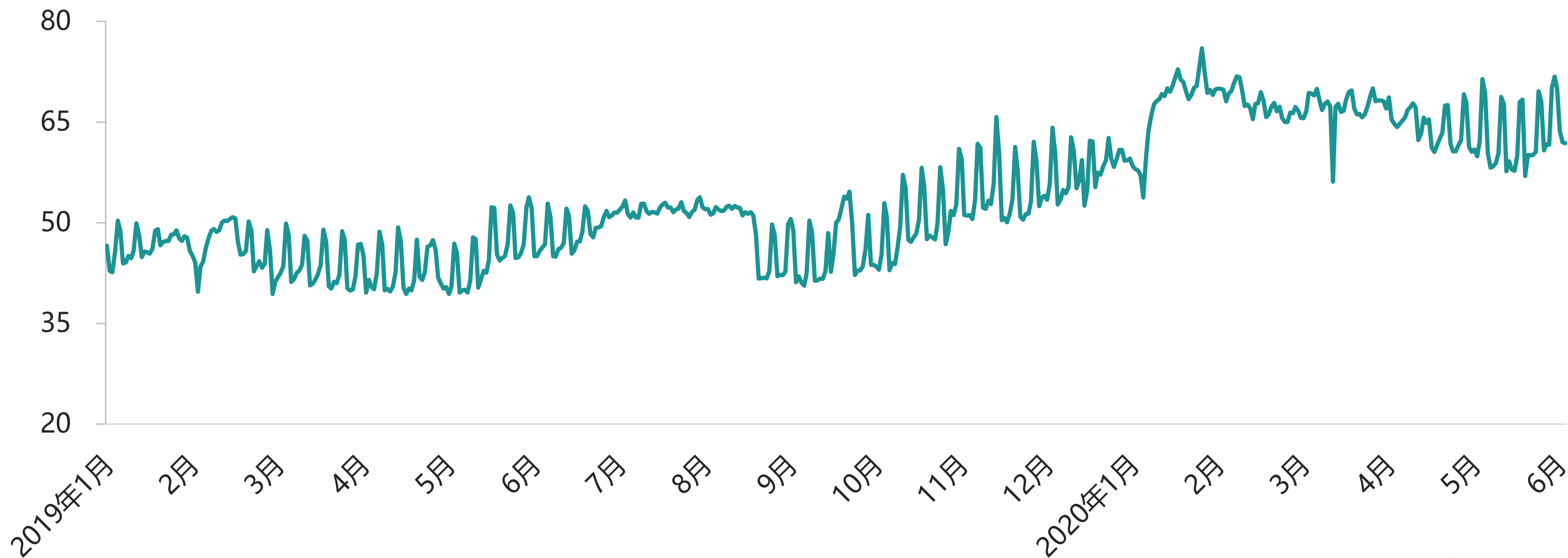
2020年6月主流母婴电商应用MAU（单位：万）及同比变化情况



数据来源：Trustdata移动大数据监测平台



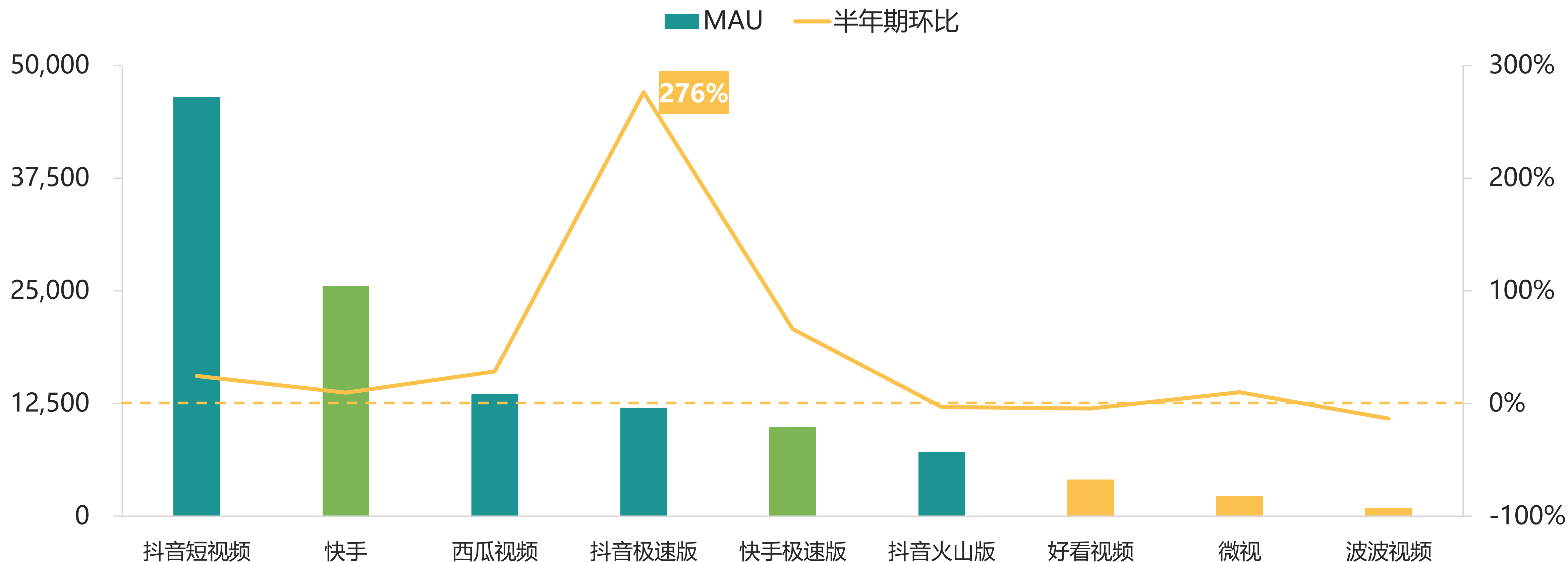
疫情之下，用户线上泛娱乐需求进一步爆发
2020年上半年，综合视频+短视频用户日均使用时长高位运行



数据来源：Trustdata移动大数据监测平台

Trustdata

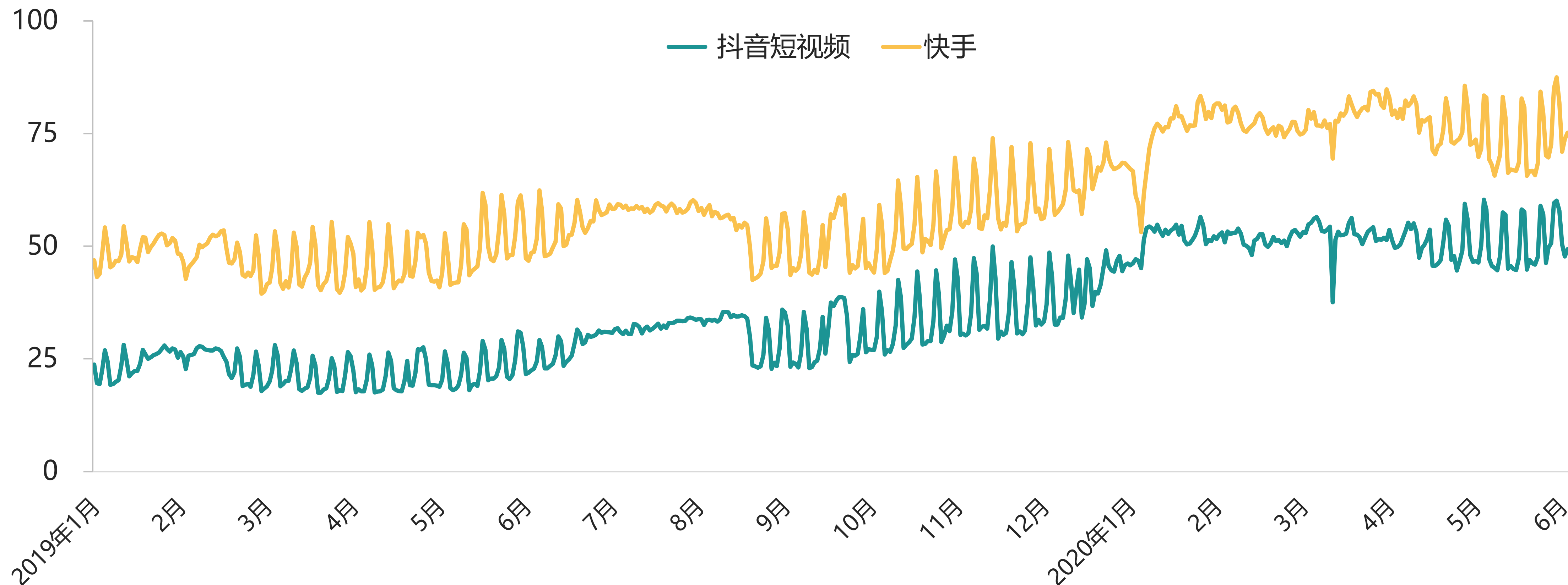
短视频领域，字节系与快手系双雄争霸
与半年前相比，抖音极速版大涨276%



数据来源：Trustdata移动大数据监测平台

Trustdata

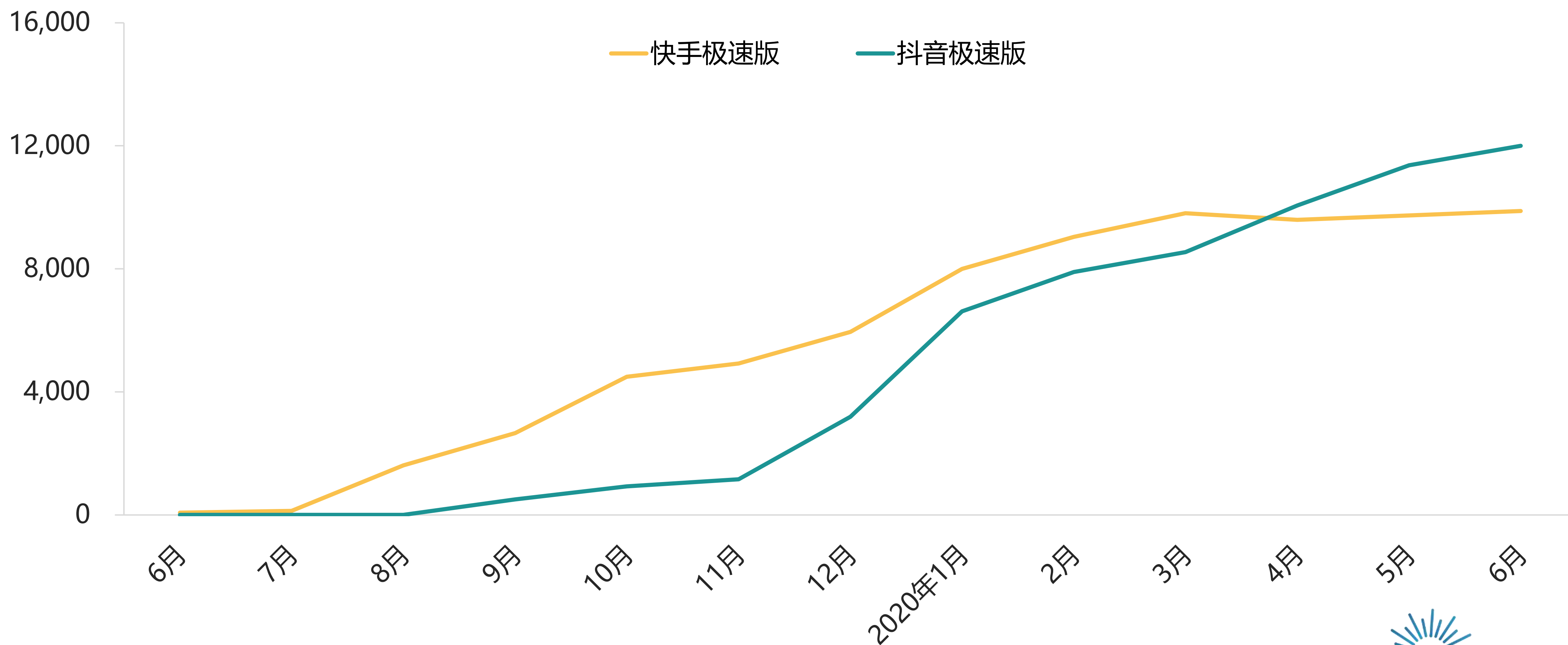
抖音及快手用户使用习惯高度相似
2020年上半年，受疫情推动，两款应用用户日均使用时长跃升至新高



数据来源：Trustdata移动大数据监测平台

Trustdata

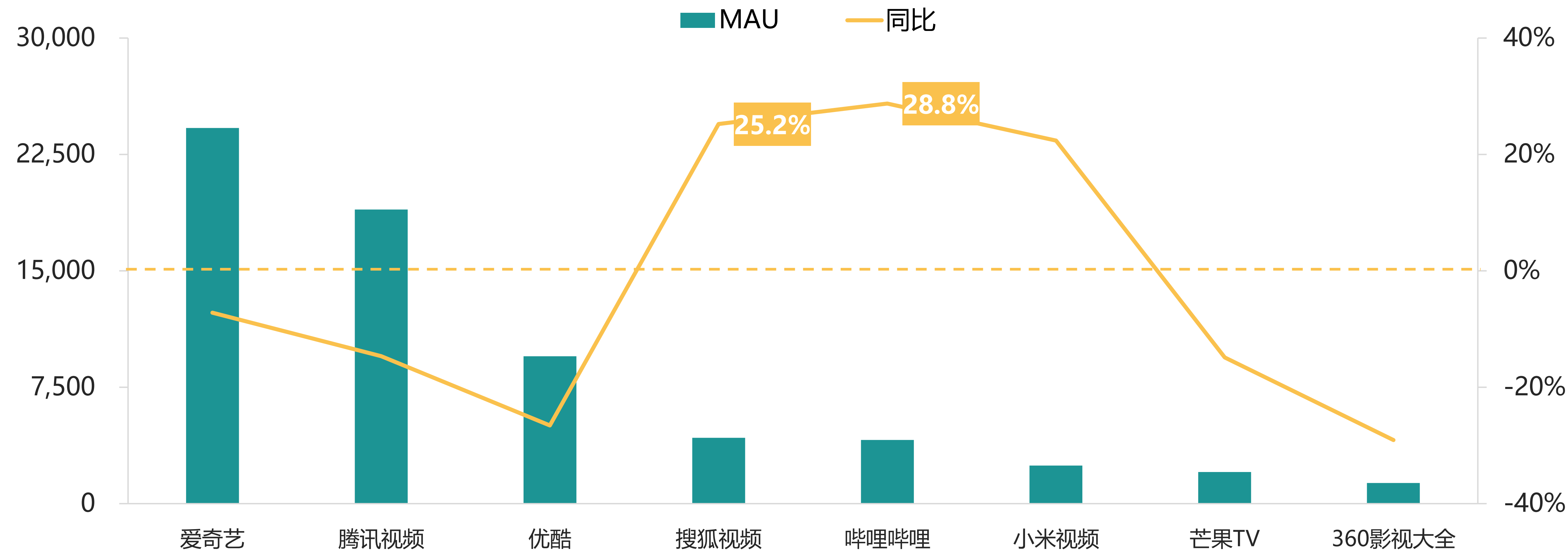
过去一年，快手极速版及抖音极速版用户规模强劲增长 2020年4月，后者首度实现反超



数据来源：Trustdata移动大数据监测平台

Trustdata

爱奇艺继续领跑综合视频领域
搜狐视频及哔哩哔哩涨幅分别为25.2%及28.8%

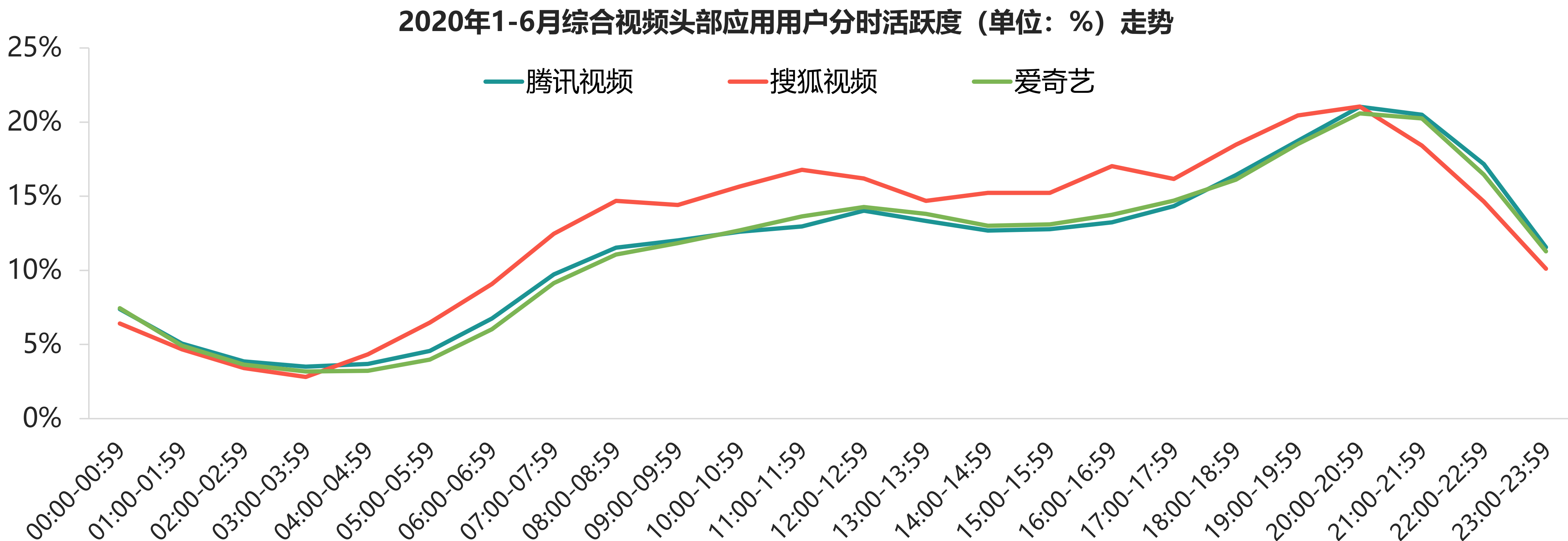


数据来源：Trustdata移动大数据监测平台



2020年上半年，搜狐视频分时活跃度行业领先

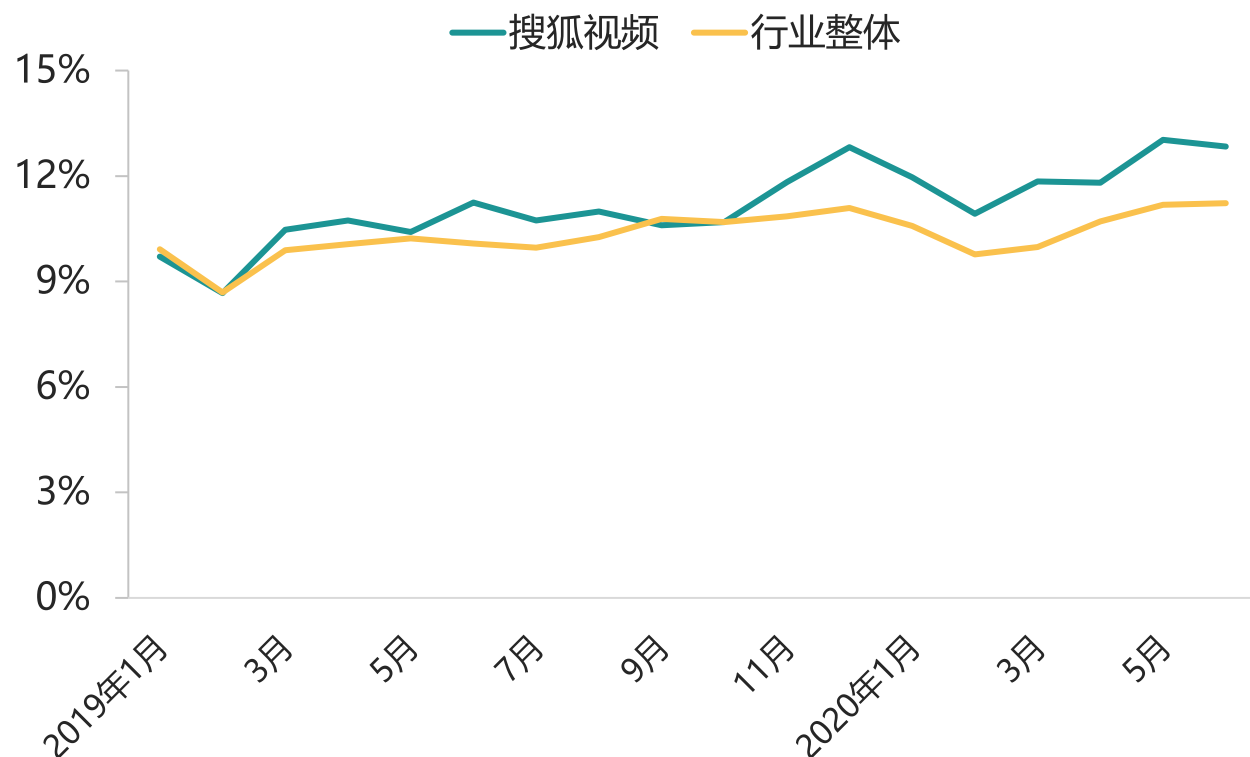
延续长+短双擎策略下，搜狐视频持续发力价值直播生态， 不断创新直播场景，强化直播电商能力，形成丰富多元的直播内容生态。2020年Q2，搜狐视频日均直播场次大于12场，大幅提高用户活跃度。

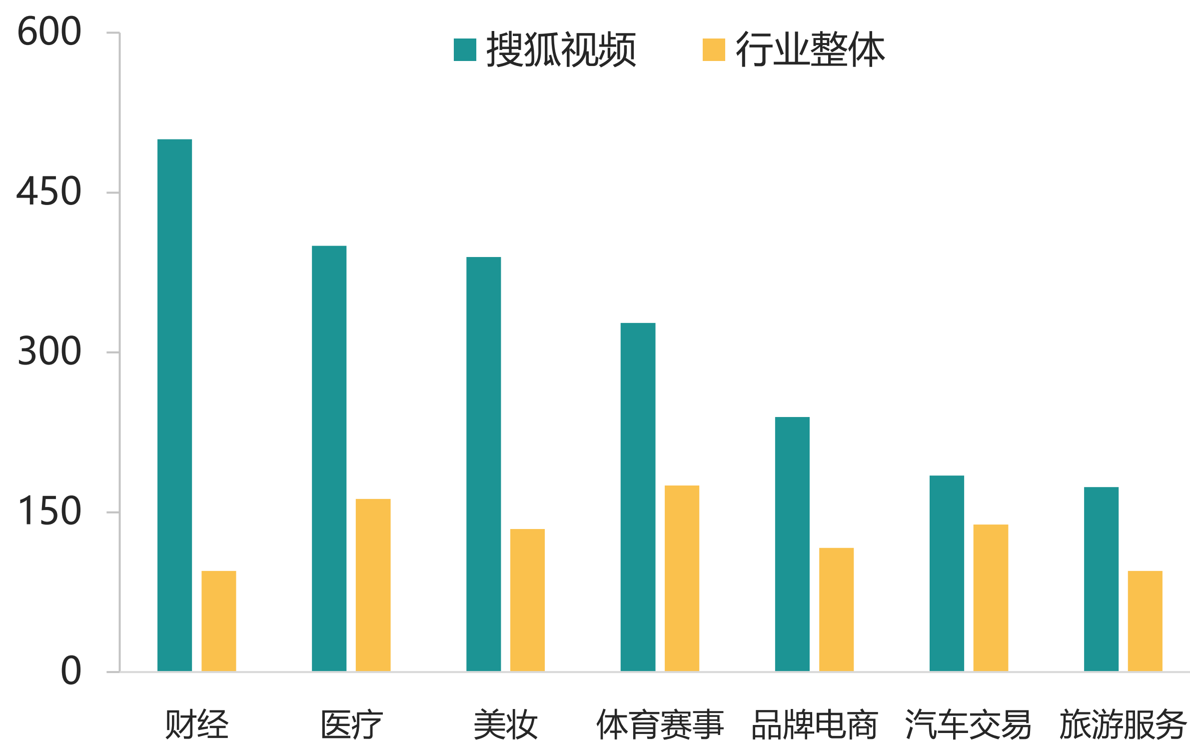


用户分时活跃度：小时内的活跃用户数/DAU，用来表征用户规模一定的情况下，用户小时内活跃使用情况。

数据来源：Trustdata移动大数据监测平台

搜狐视频一线城市用户占比高于行业整体，呈稳步上升态势
用户关注财经、医疗及美妆时尚，喜用品牌电商，有明显高品质高消费特征

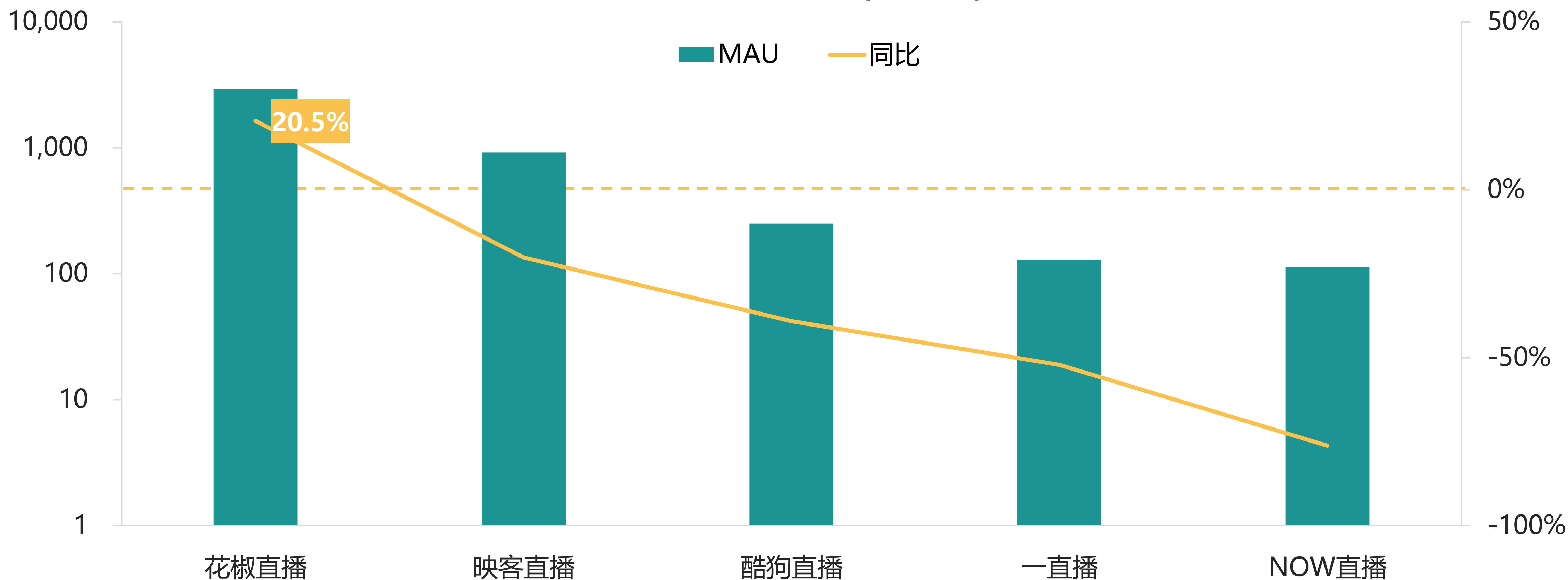




数据来源：Trustdata移动大数据监测平台

Trustdata

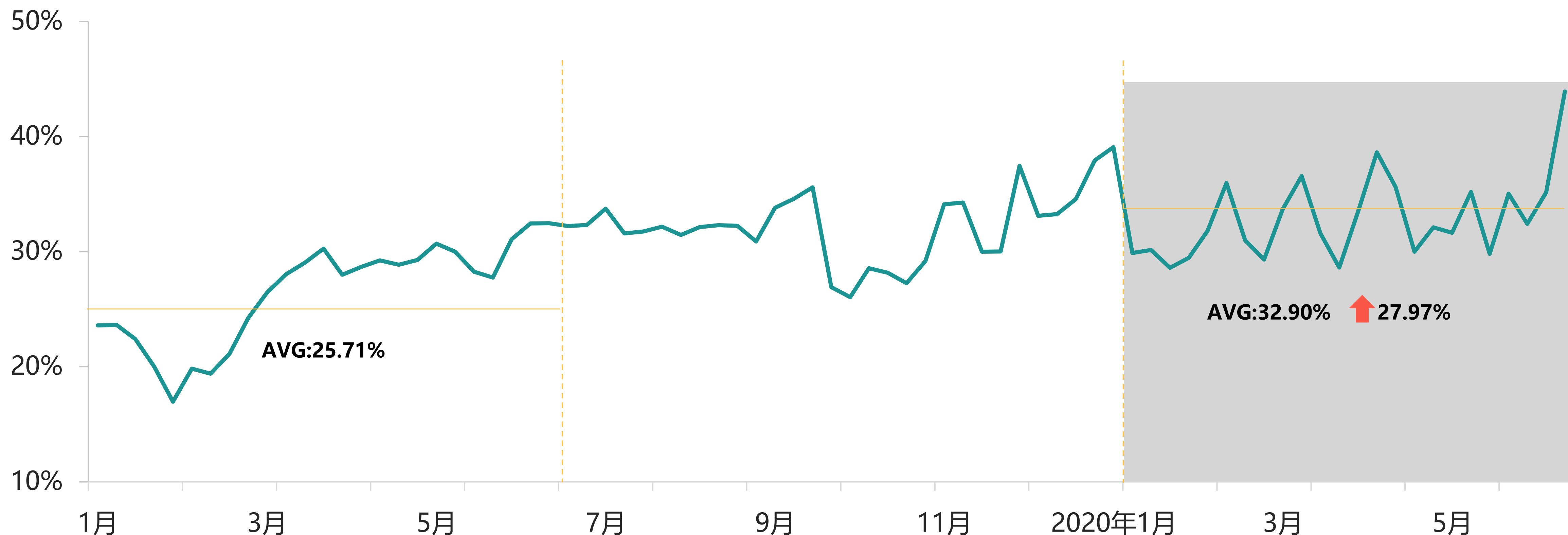
2020年6月，花椒直播涨幅逾两成，稳居娱乐直播榜首



数据来源：Trustdata移动大数据监测平台

Trustdata

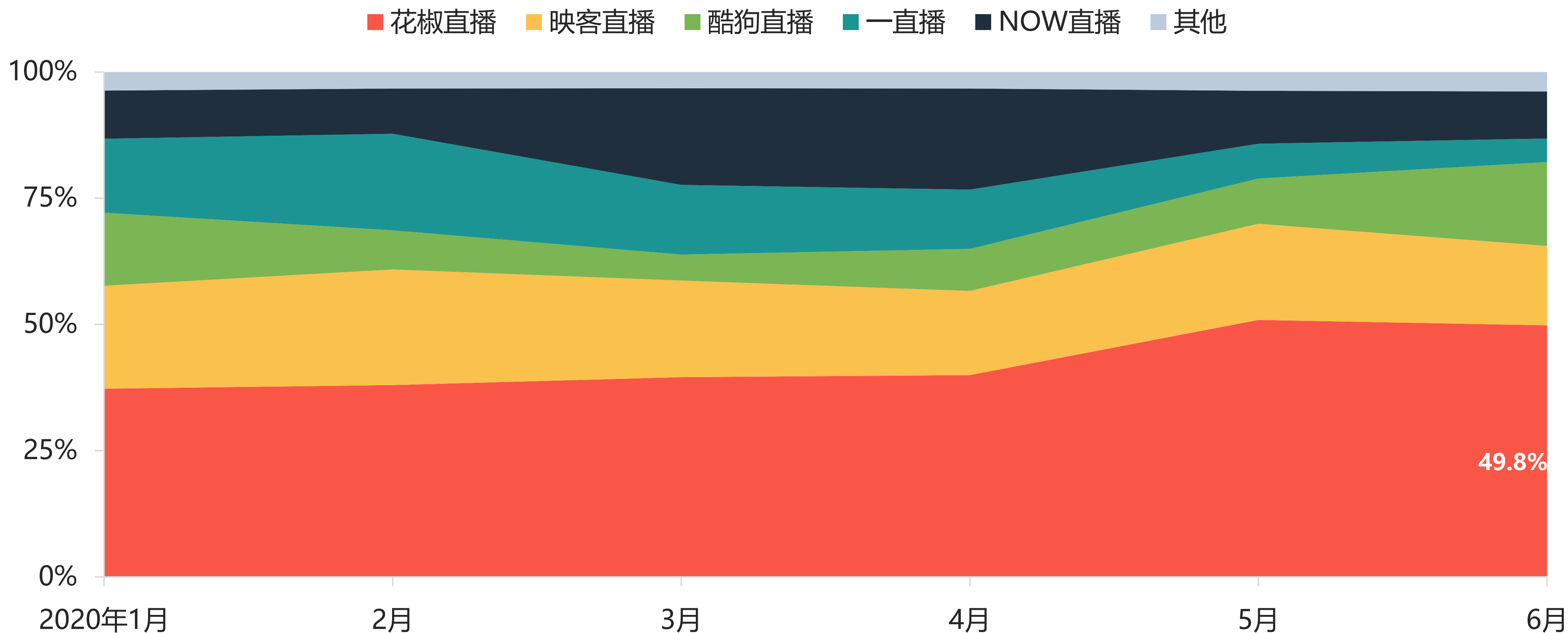
2020年上半年，花椒直播用户粘性约为32.9%，较去年同期提升27.97%



数据来源：Trustdata移动大数据监测平台

Trustdata

2020年上半年，娱乐直播领域新增用户中，花椒直播占比远高于其他应用

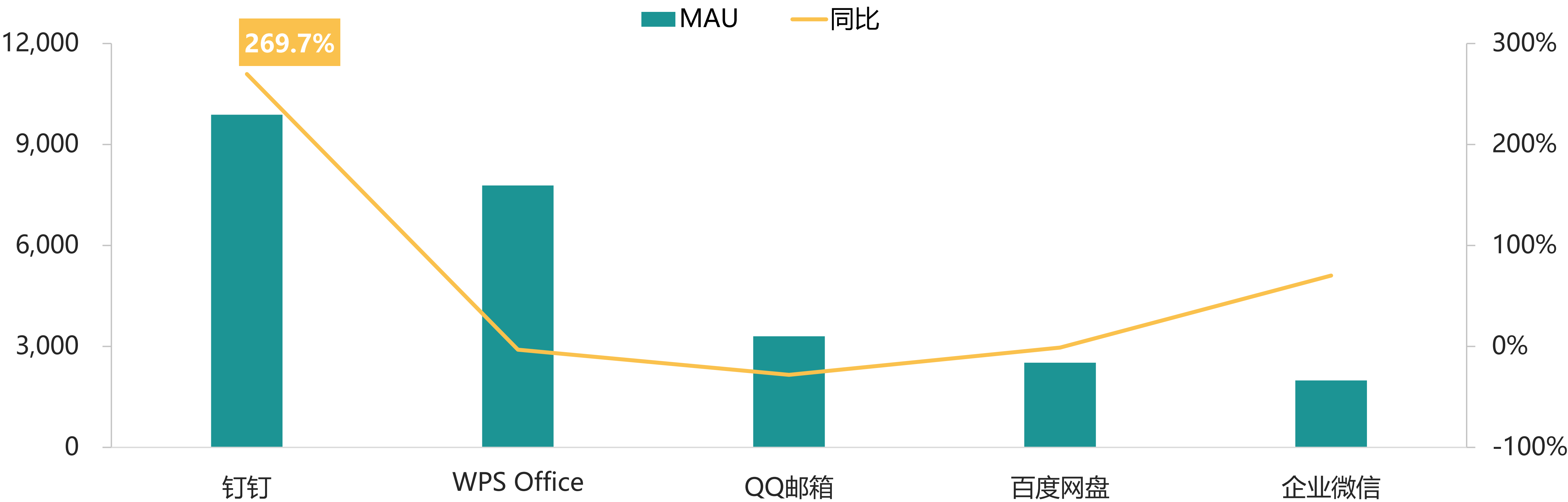


数据来源：Trustdata移动大数据监测平台

Trustdata

疫情之下，在线办公需求强劲爆发
钉钉同比大涨269.7%

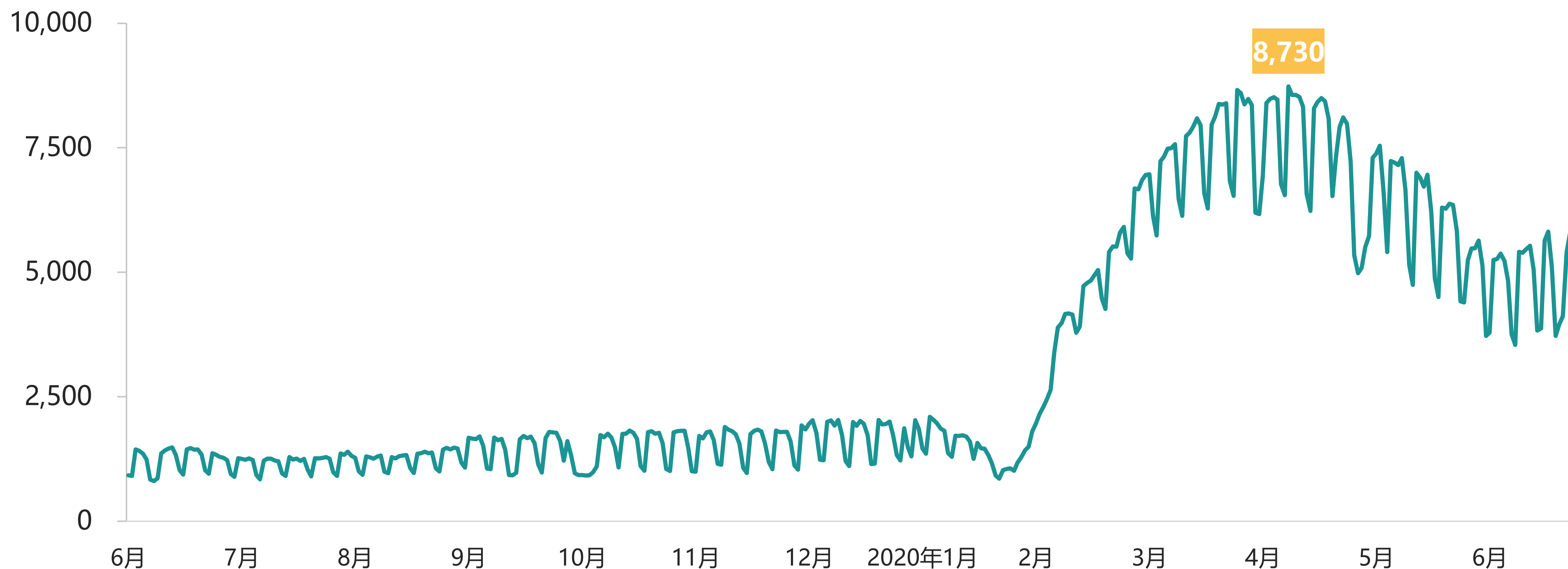
2020年6月主流商务办公类应用MAU（单位：万）及同比变化情况



数据来源：Trustdata移动大数据监测平台

Trustdata

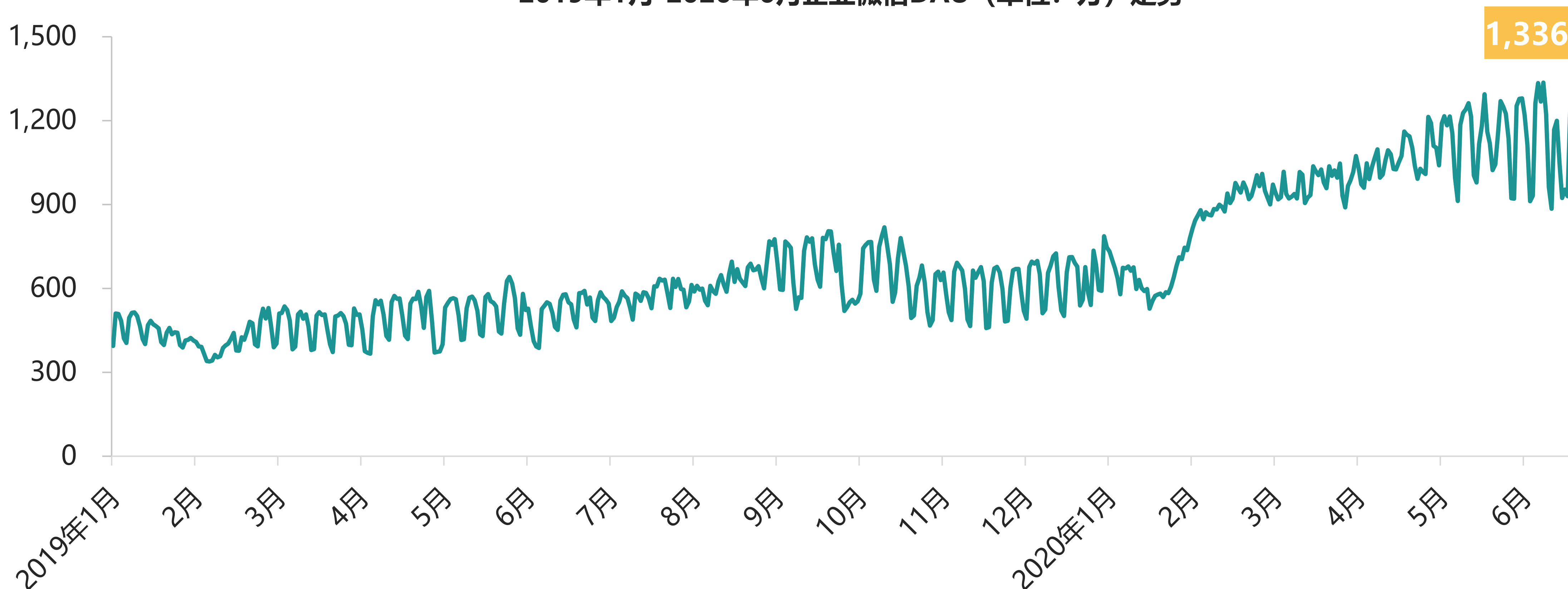
疫情爆发以来，钉钉DAU迅猛蹿升，4月达到峰值



数据来源：Trustdata移动大数据监测平台

Trustdata

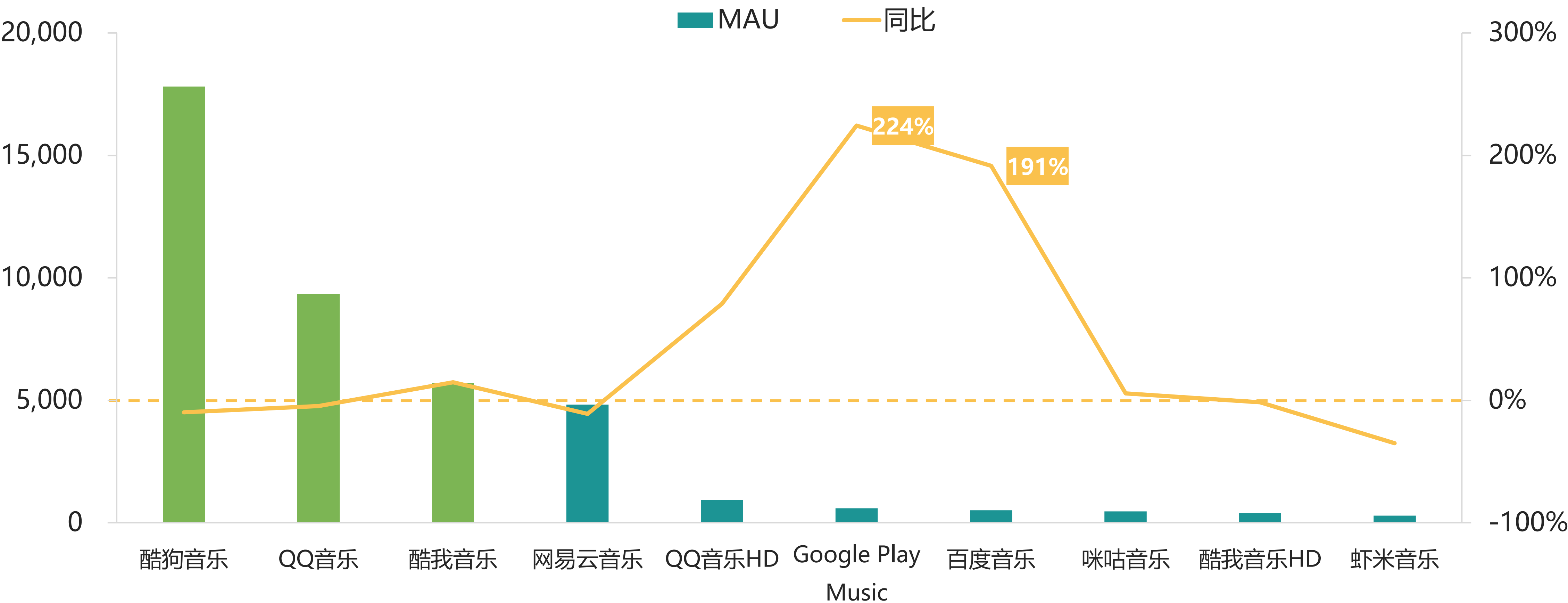
2020年上半年，企业微信用户规模增长亮眼，6月DAU峰值逾1,300万



数据来源：Trustdata移动大数据监测平台

Trustdata

腾讯系酷狗音乐、QQ音乐及酷我音乐包揽移动音乐领域TOP3 网易云音乐紧随其后

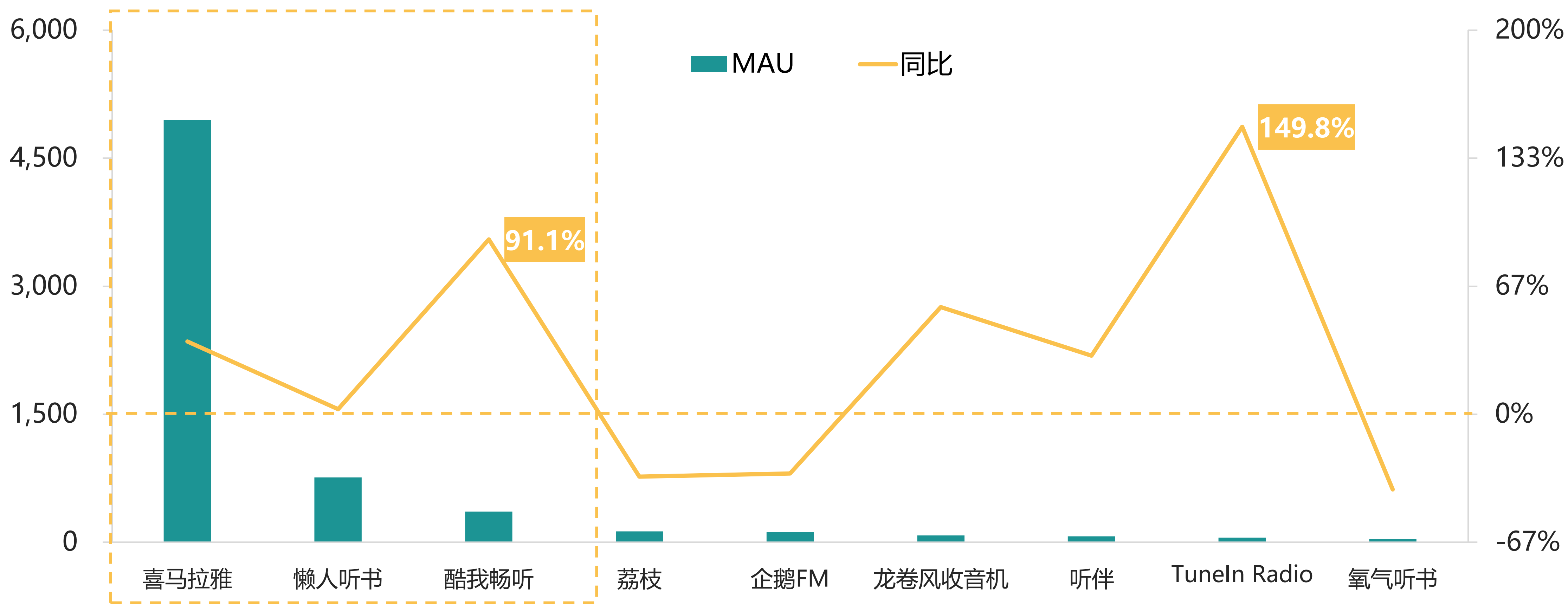


数据来源：Trustdata移动大数据监测平台



移动电台

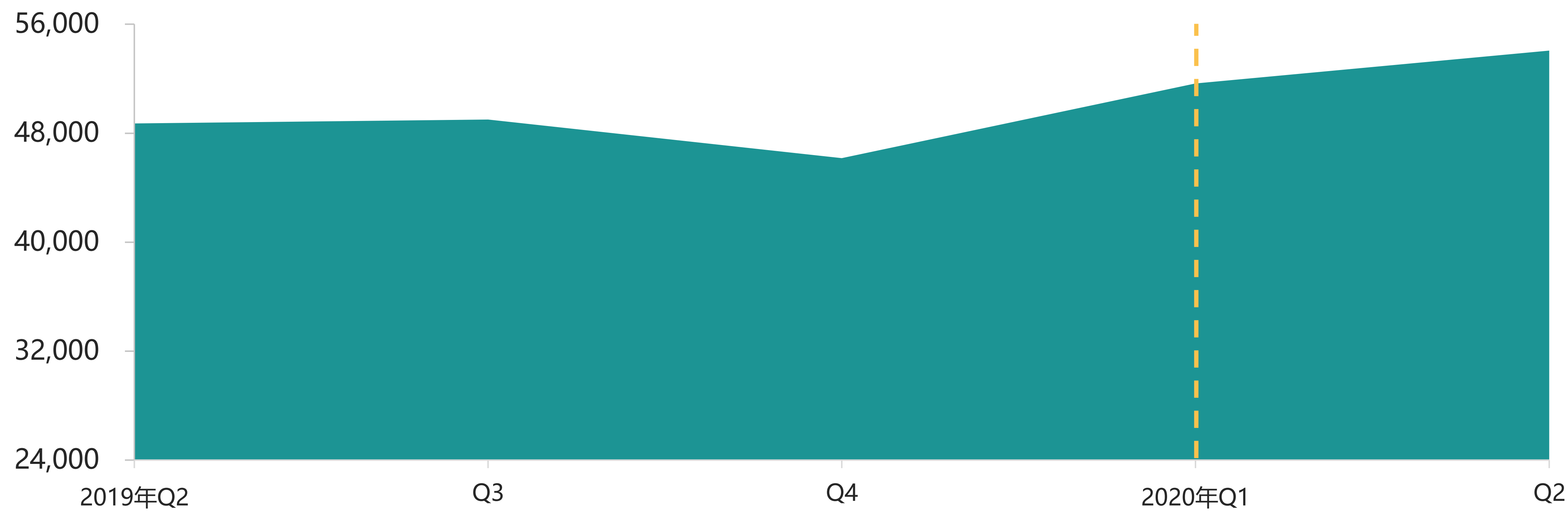
2020年上半年，移动电台领域喜马拉雅一家独大
酷我畅听大涨91.1%，冲入TOP3



数据来源：Trustdata移动大数据监测平台

Trustdata

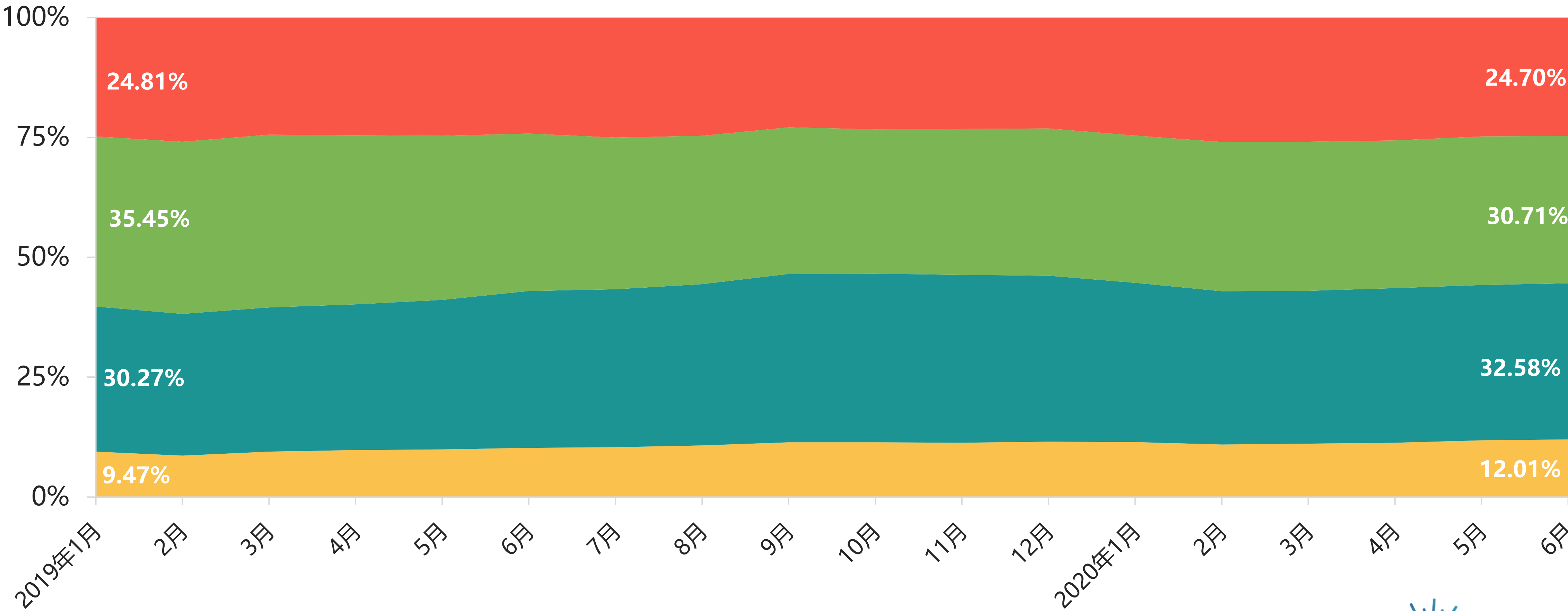
疫情放大用户新闻资讯获取需求，带动行业用户规模持续增长



数据来源：Trustdata移动大数据监测平台

Trustdata

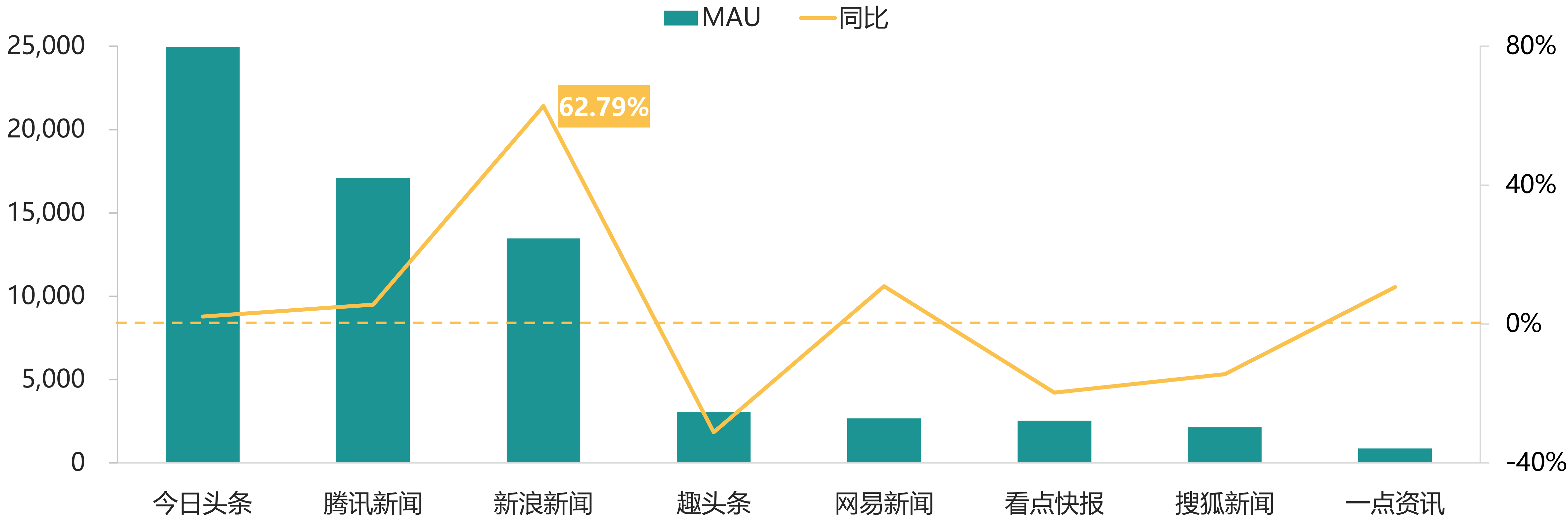
新闻资讯行业城市等级分布格局稳固，三线及以下城市占比逾五成



数据来源：Trustdata移动大数据监测平台



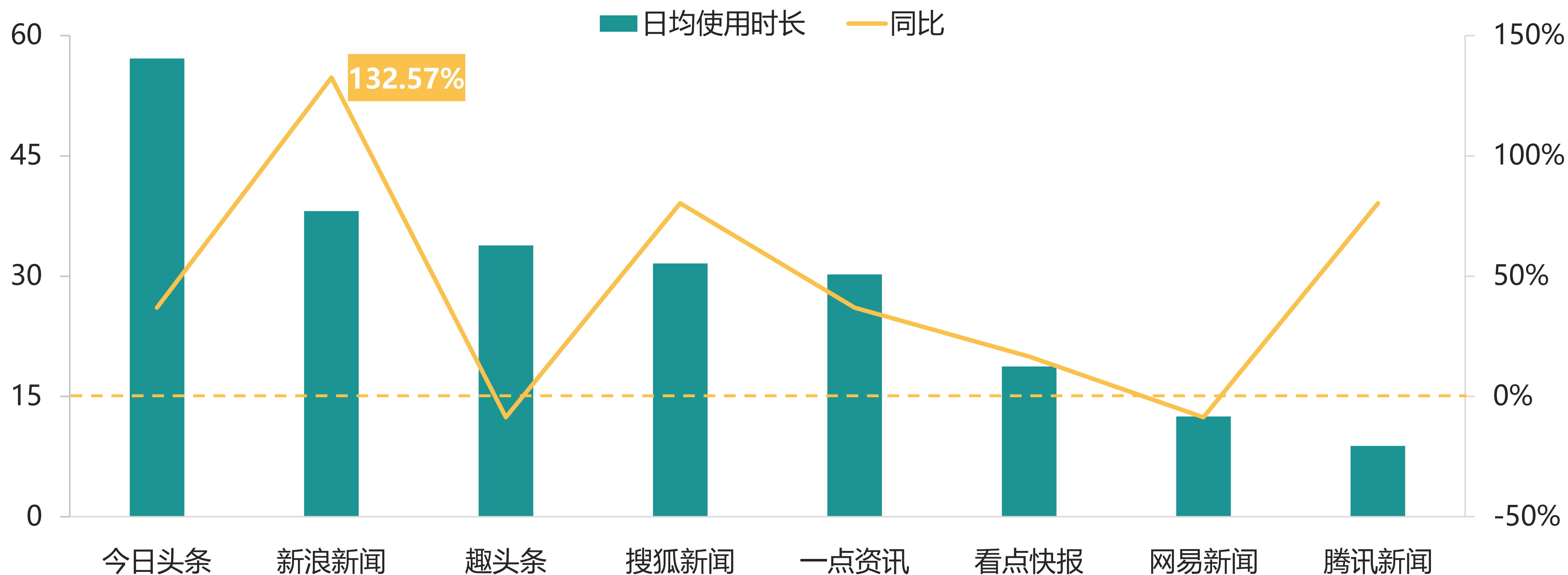
2020年Q2，今日头条及腾讯新闻占据新闻资讯市场TOP2 新浪新闻同比上涨62.79%，排名第三



数据来源：Trustdata移动大数据监测平台



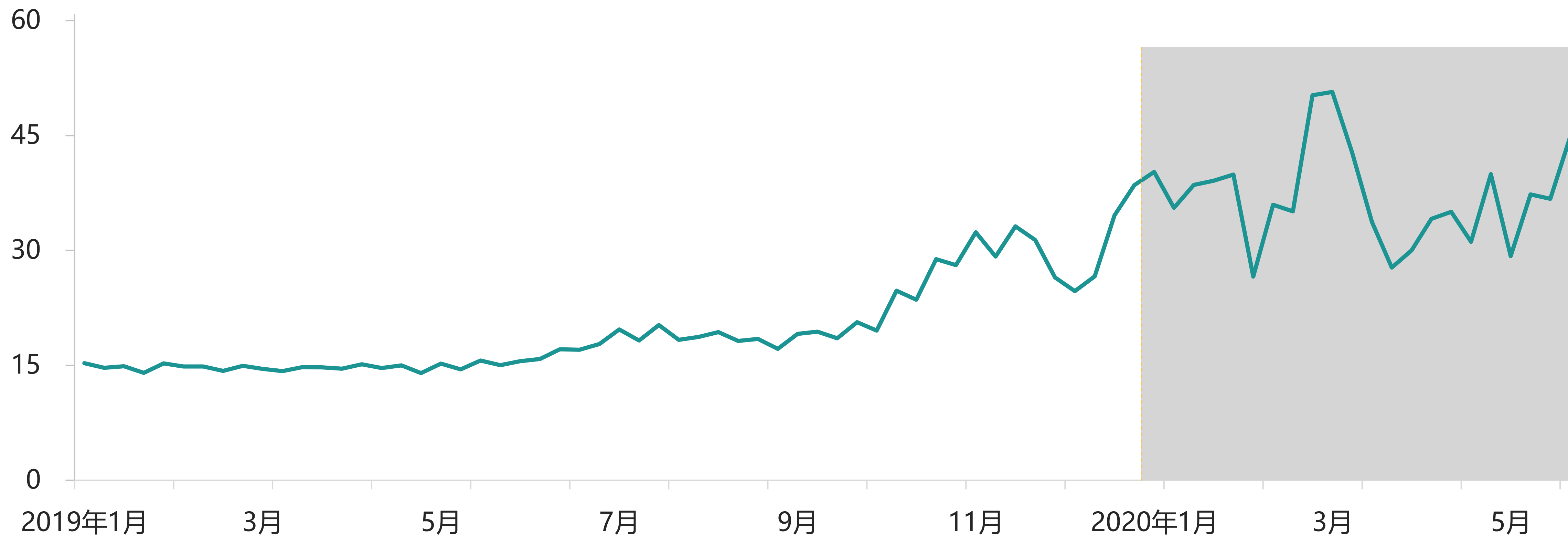
2020年Q2，今日头条用户日均使用时长暂居行业榜首
新浪新闻大涨132.57%，紧随其后



数据来源：Trustdata移动大数据监测平台

Trustdata

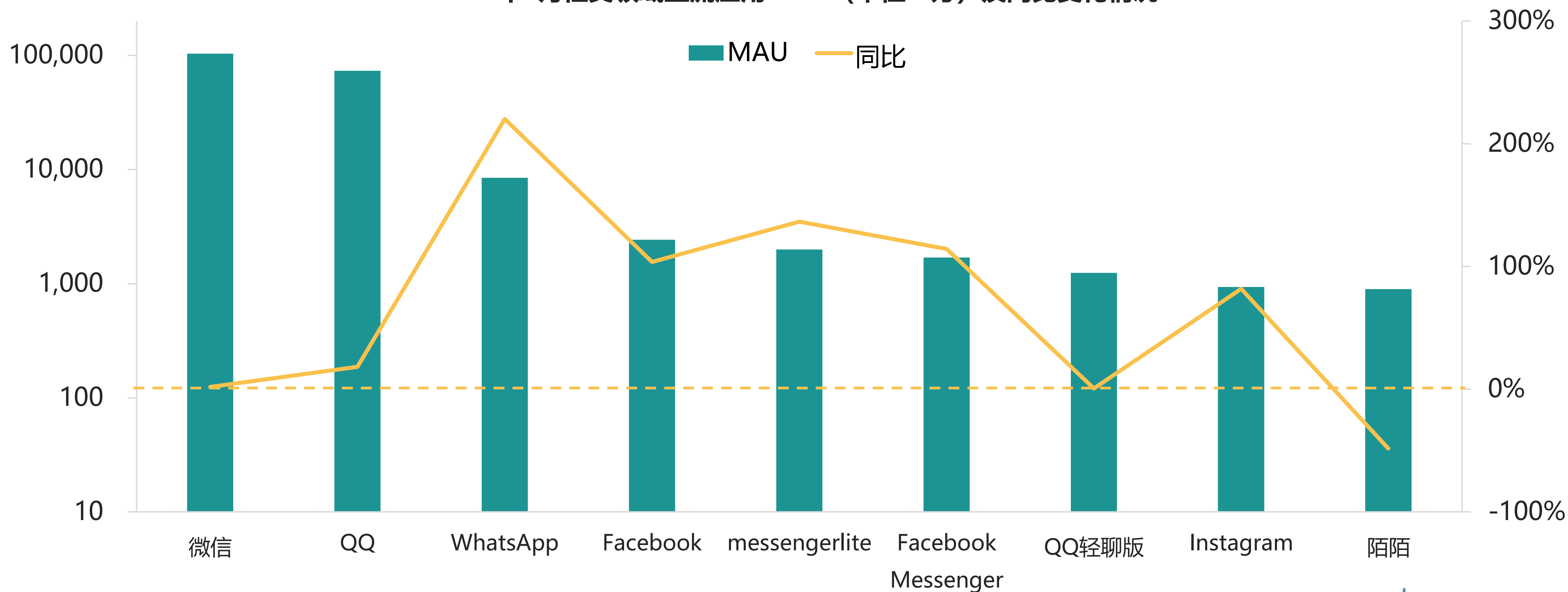
2020年上半年，新浪新闻用户日均使用时长跃升至新高位
复工复产后，依旧保持增长



数据来源：Trustdata移动大数据监测平台

Trustdata

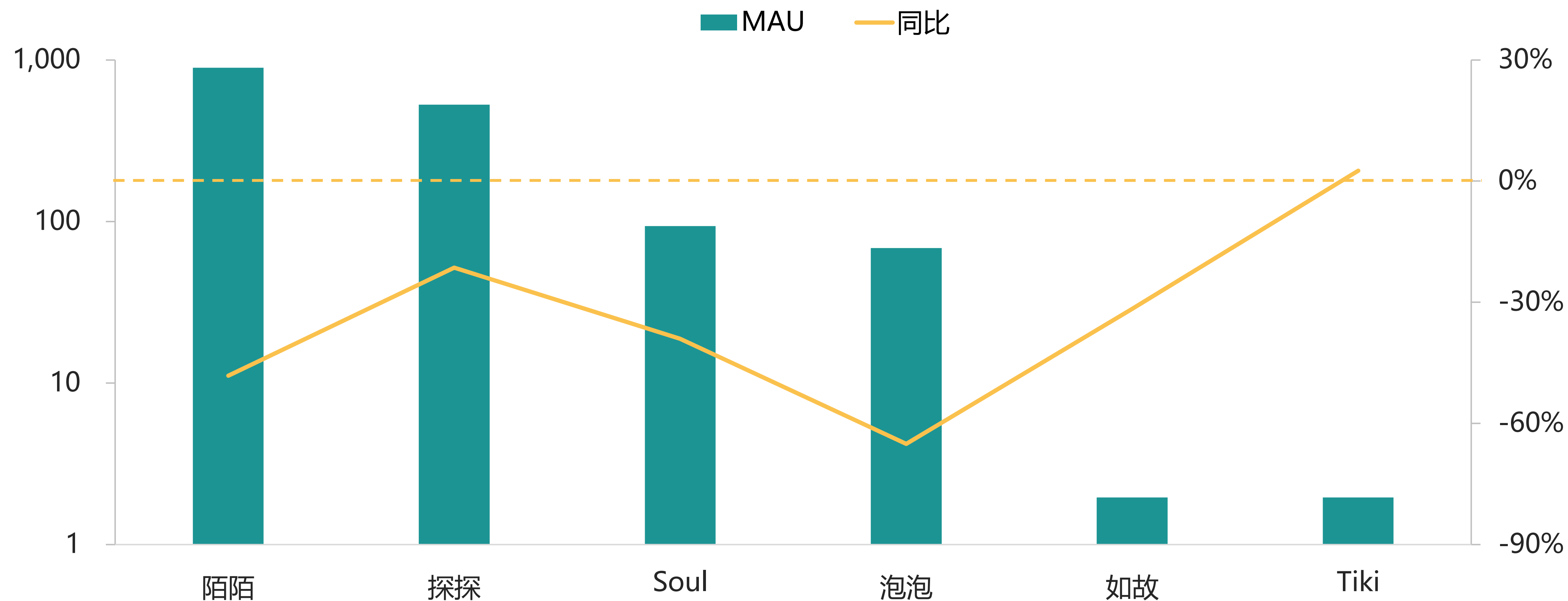
中国移动社交领域，国外社交应用用户规模迅猛增长



数据来源：Trustdata移动大数据监测平台

Trustdata

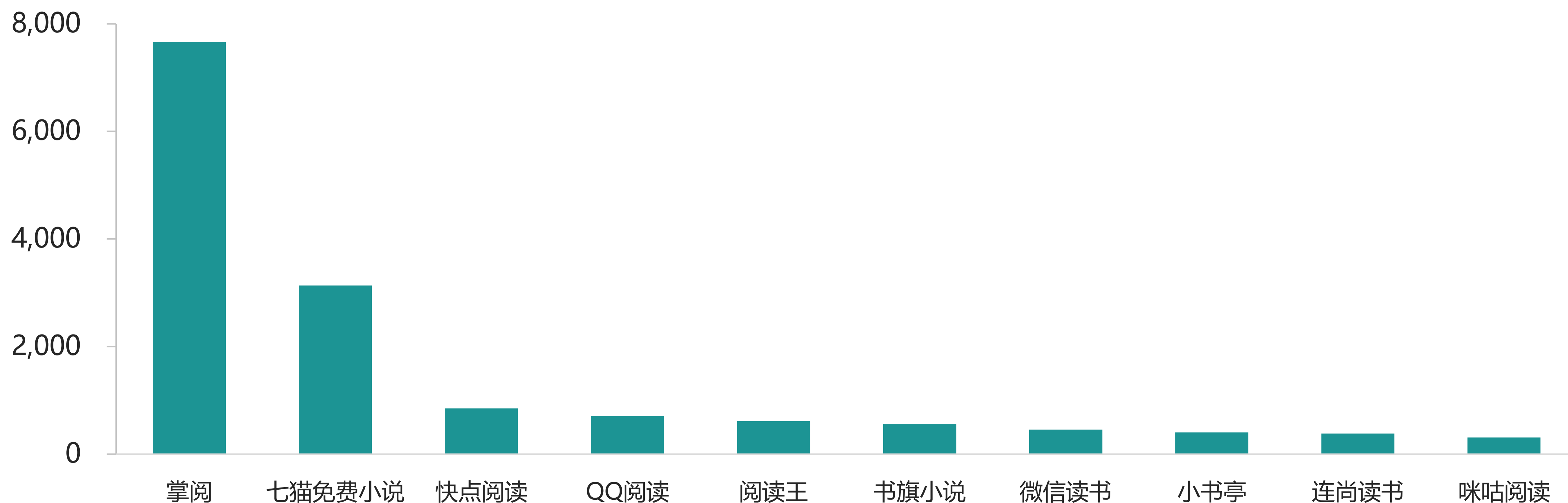
受疫情影响，陌生人社交需求受到抑制
主流应用MAU同比降幅较大



数据来源：Trustdata移动大数据监测平台

Trustdata

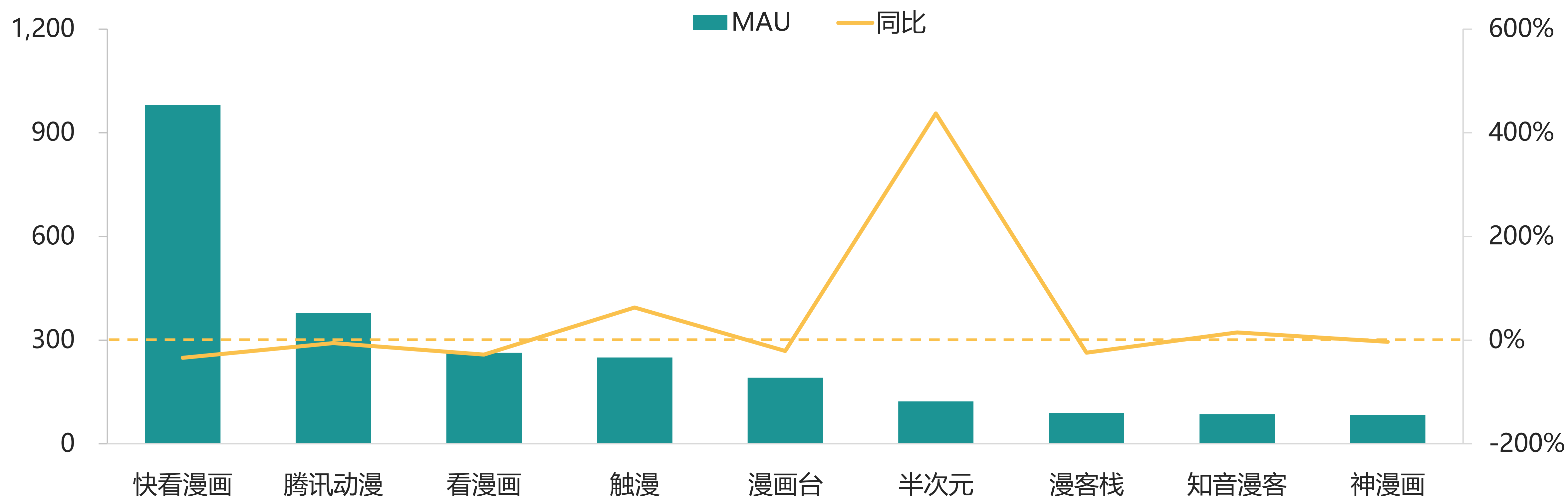
2020年6月，文学阅读领域掌阅一骑绝尘，MAU近八千万



数据来源：Trustdata移动大数据监测平台

Trustdata

2020年6月，快看漫画稳居动漫市场榜首 腾讯动漫及看漫画分列二三位

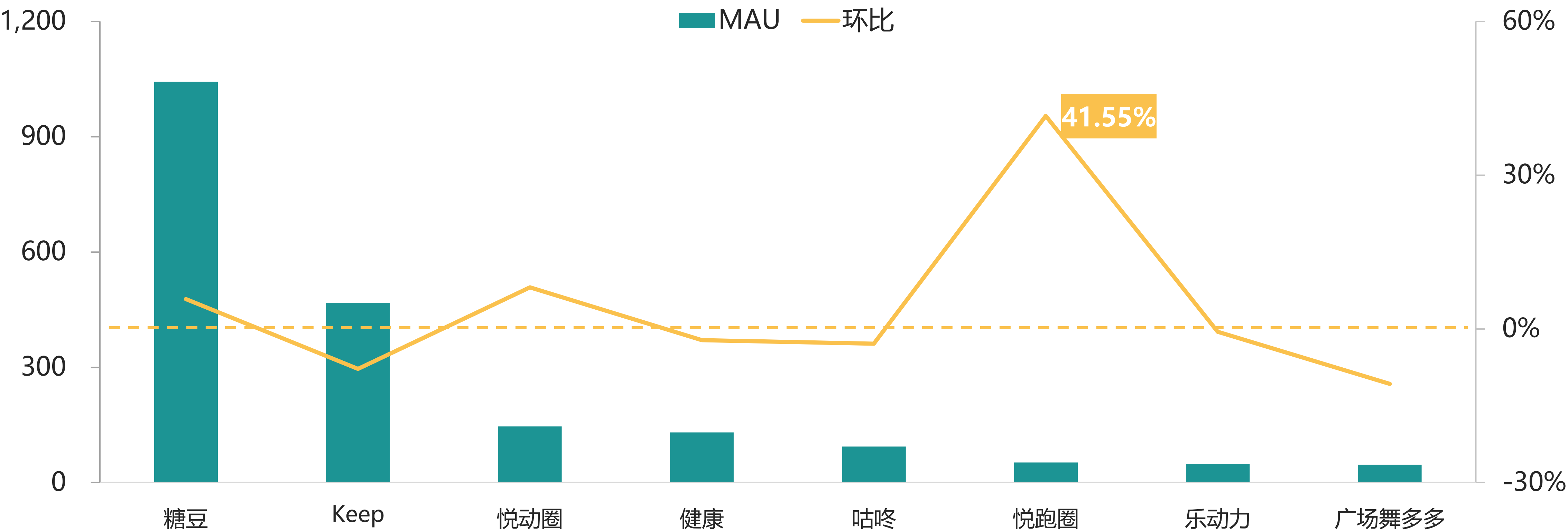


数据来源：Trustdata移动大数据监测平台



2020年6月，糖豆及Keep位居运动健康市场TOP2
后者用户体量仅为前者一半

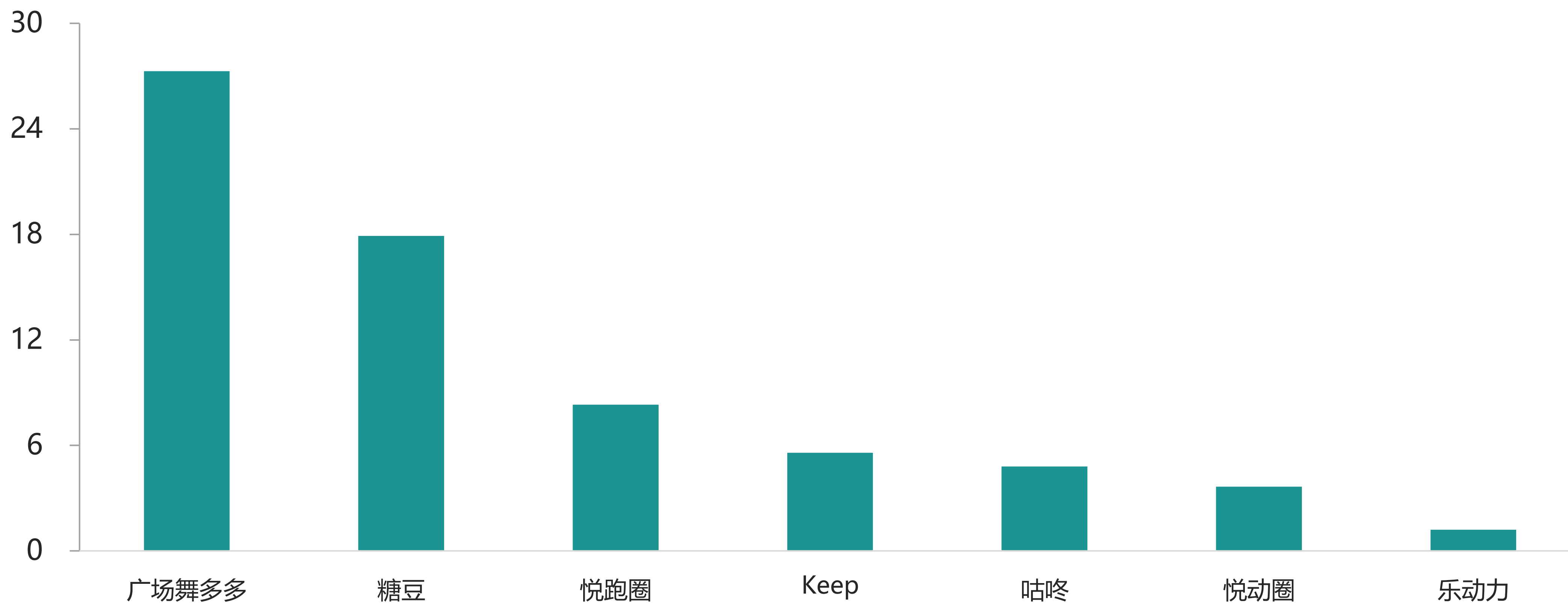
2020年6月主流运动健康类应用MAU（单位：万）及环比变化情况



数据来源：Trustdata移动大数据监测平台



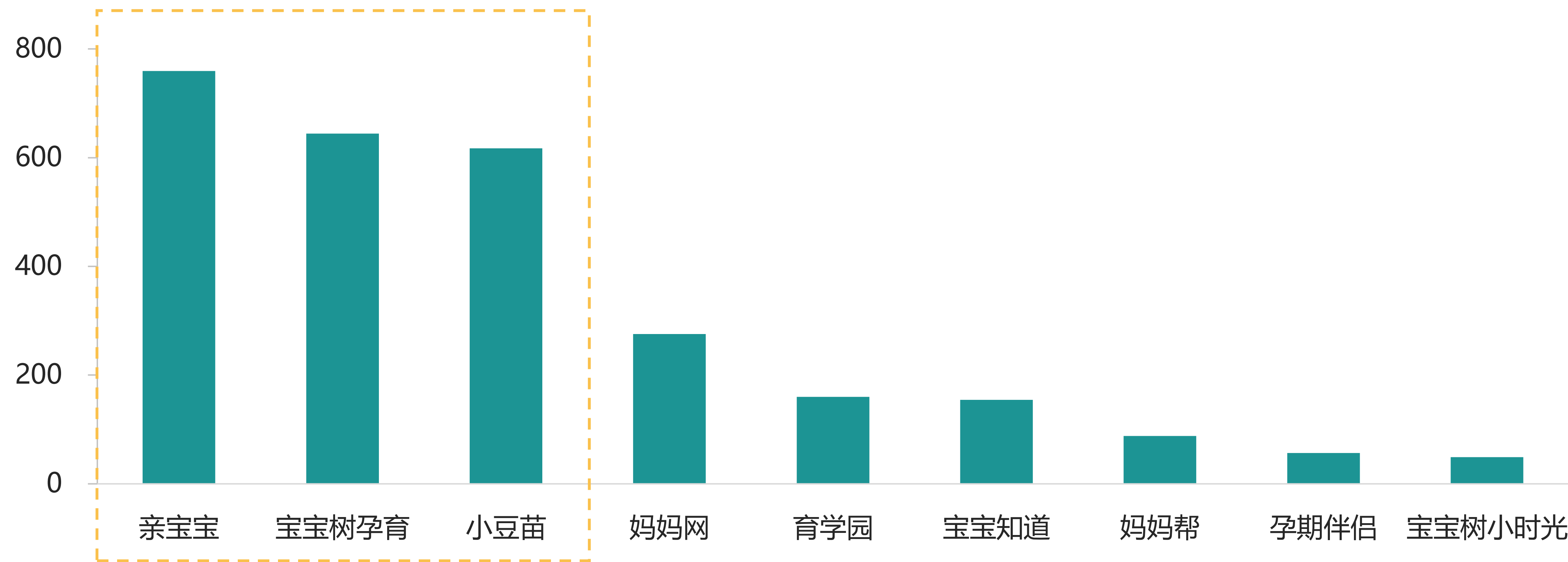
运动健康领域，舞蹈类应用日均使用时长明显优于有氧运动



数据来源：Trustdata移动大数据监测平台

Trustdata

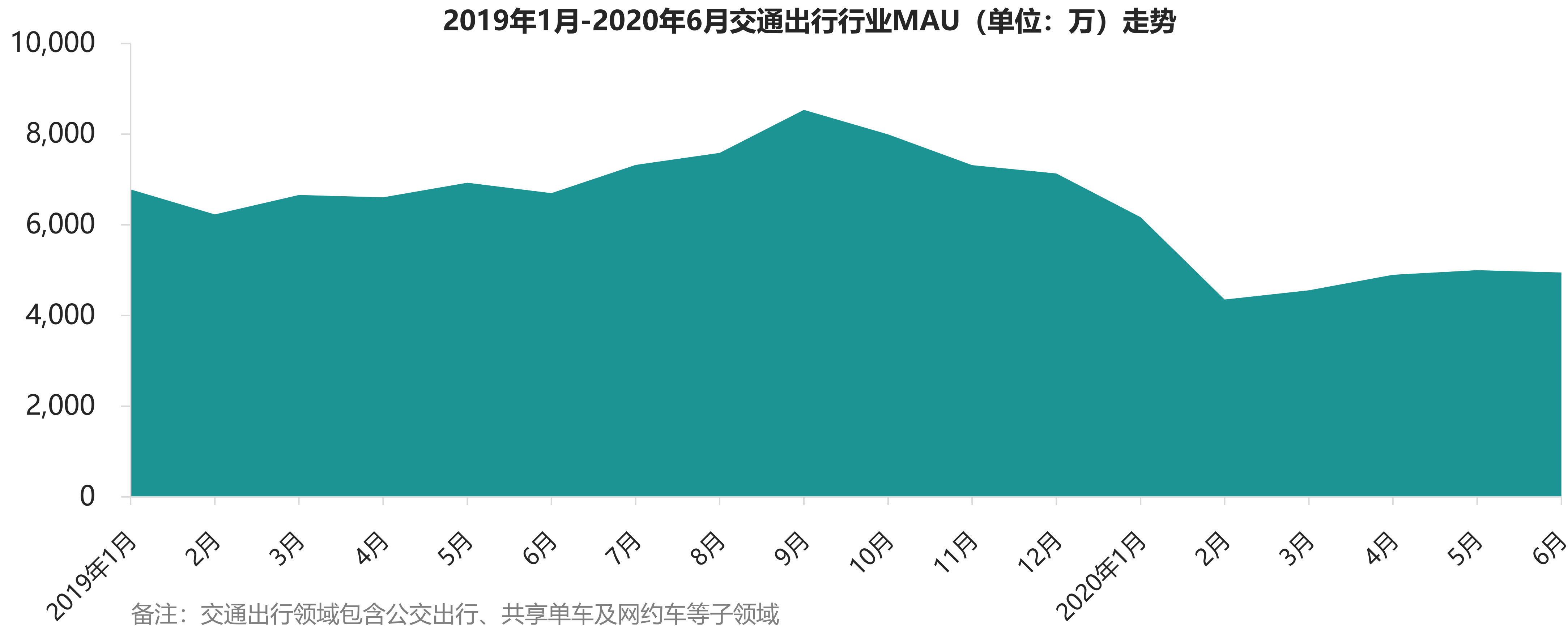
2020年6月，母婴孕育领域“三足鼎立”
亲宝宝、宝宝树孕育及小豆苗竞争激烈



数据来源：Trustdata移动大数据监测平台

Trustdata

随着复产复工的稳步推进，交通出行领域用户规模呈现缓慢复苏态势

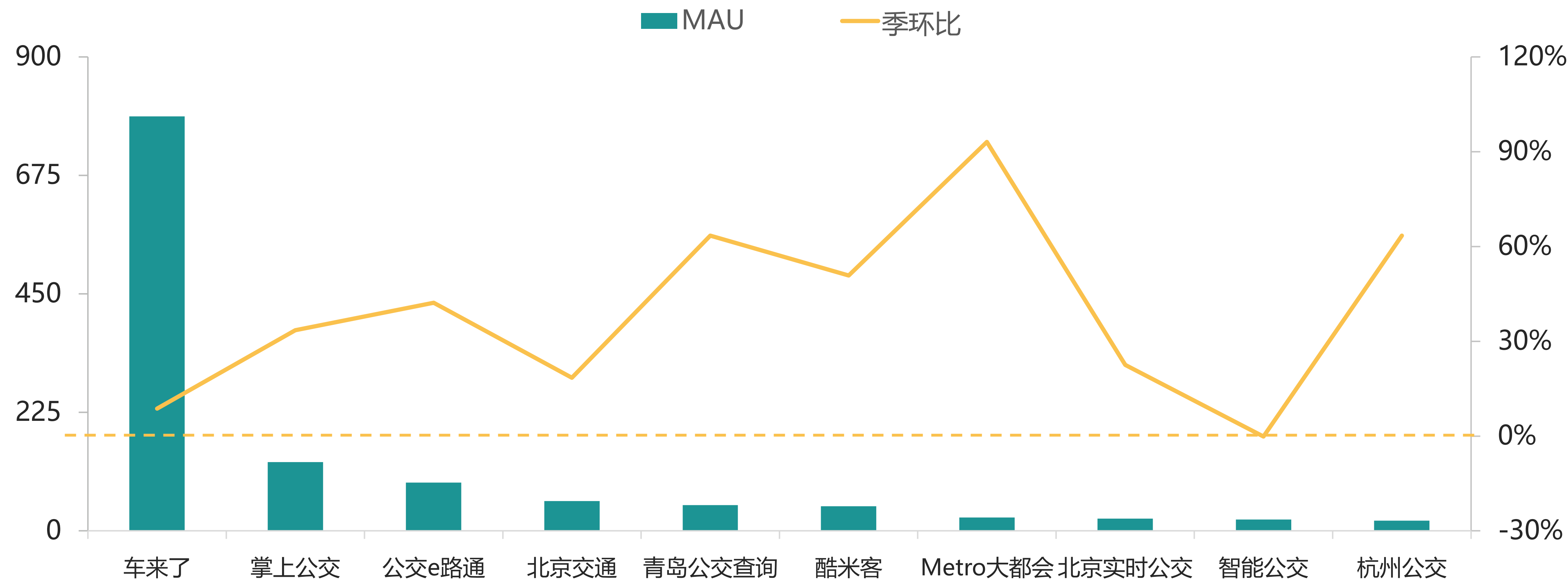


备注：交通出行领域包含公交出行、共享单车及网约车等子领域

数据来源：Trustdata移动大数据监测平台

Trustdata

与2020年一季度相比，主流公交出行应用MAU实现正增长

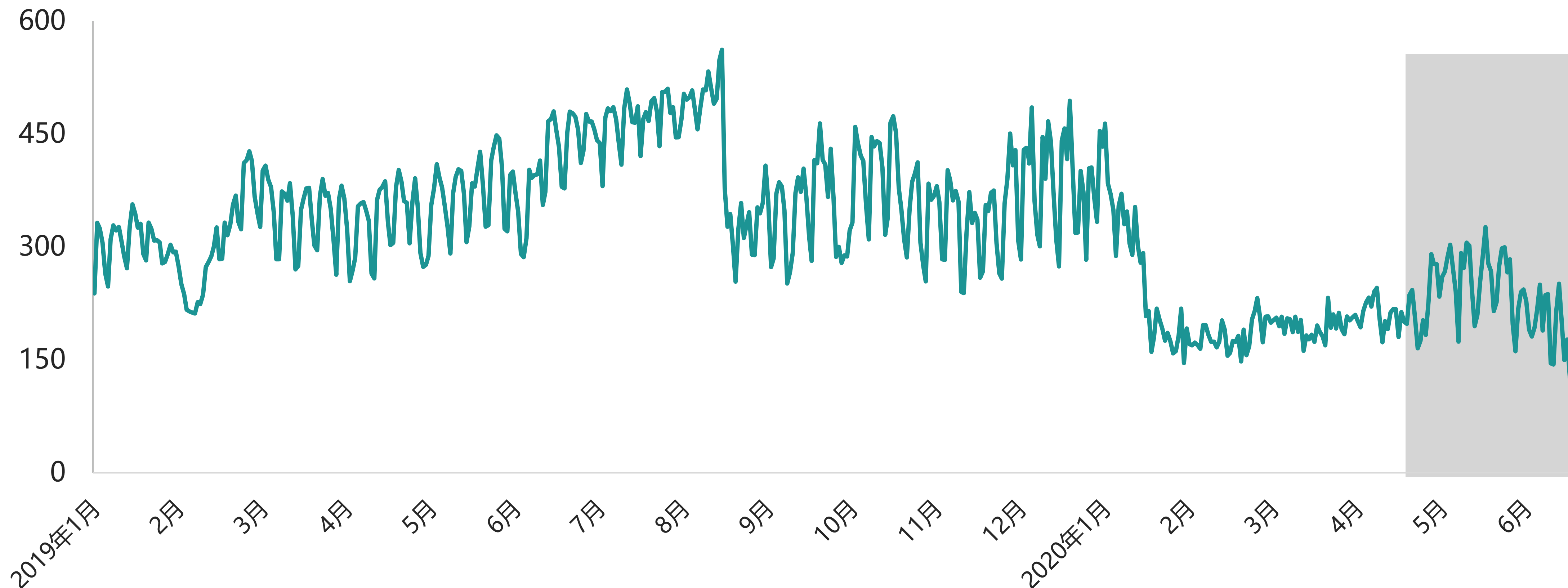


备注：Metro大都会为上海市公交出行App

数据来源：Trustdata移动大数据监测平台

Trustdata

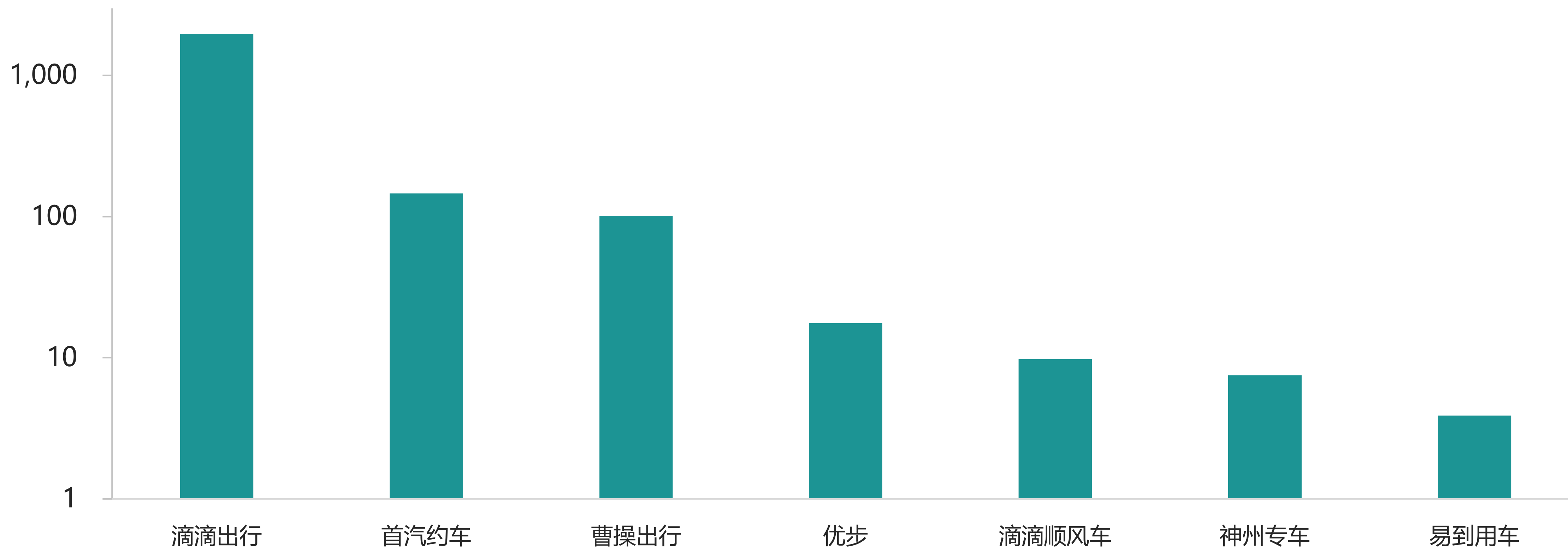
2020年Q2，车来了DAU先升后降
复工复产的推进和疫情的反复使5月份到达局部峰值后开始回落



数据来源：Trustdata移动大数据监测平台

Trustdata

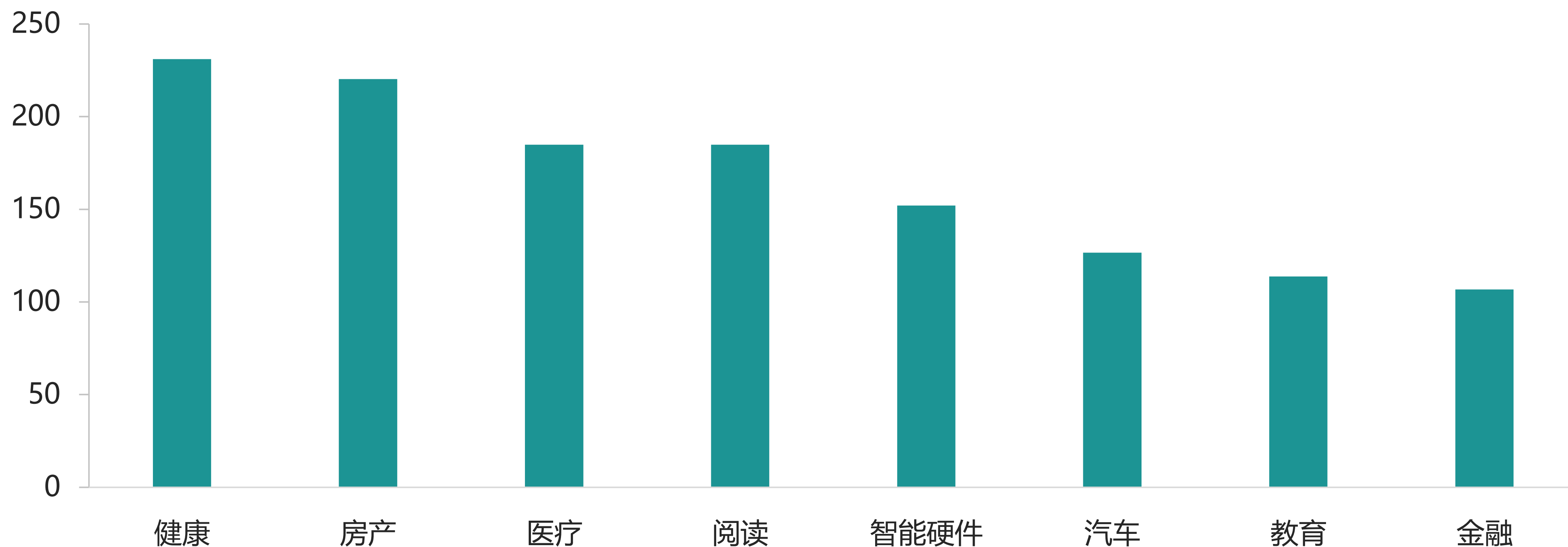
网约车领域滴滴出行龙头地位稳固
首汽约车及曹操出行排名紧随其后



数据来源：Trustdata移动大数据监测平台

Trustdata

首汽约车用户更加关注生活品质
聚焦健康、房产及医疗等领域



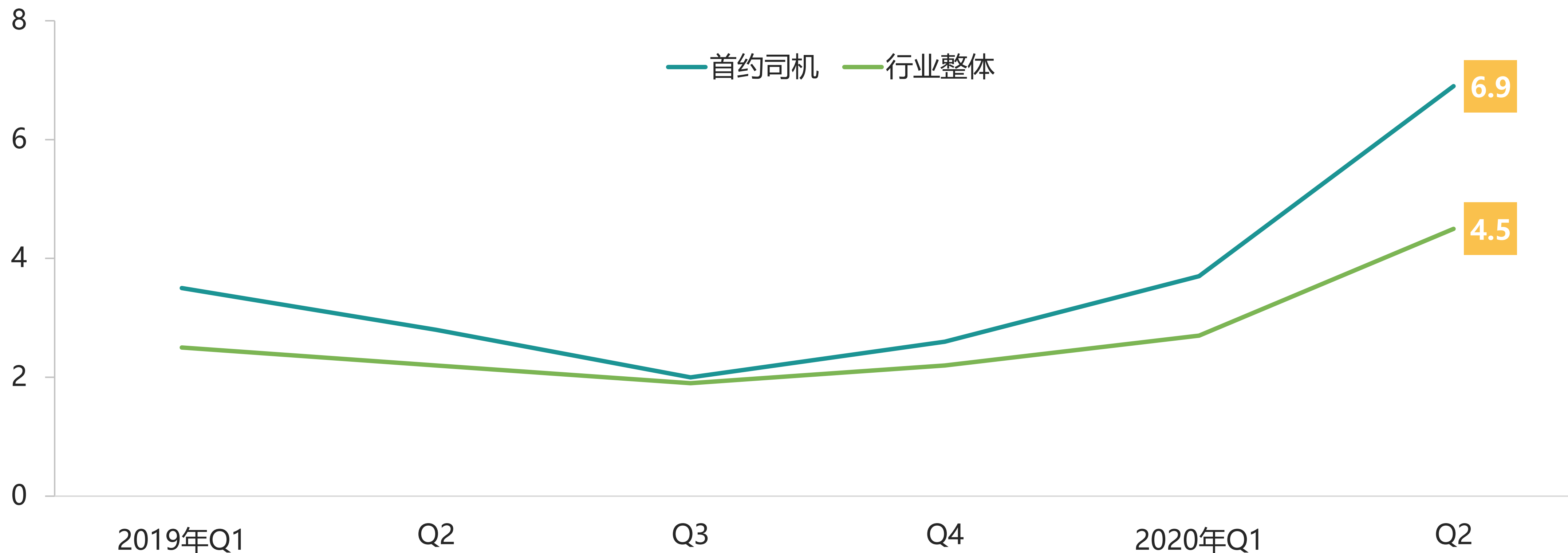
备注：TGI指数---用户指标/目标群体用户相同指标，反映目标群体在特定研究范围的强弱程度，大于100即为特征突出；本页目标人群为网约车用户整体

数据来源：Trustdata移动大数据监测平台

Trustdata

网约车

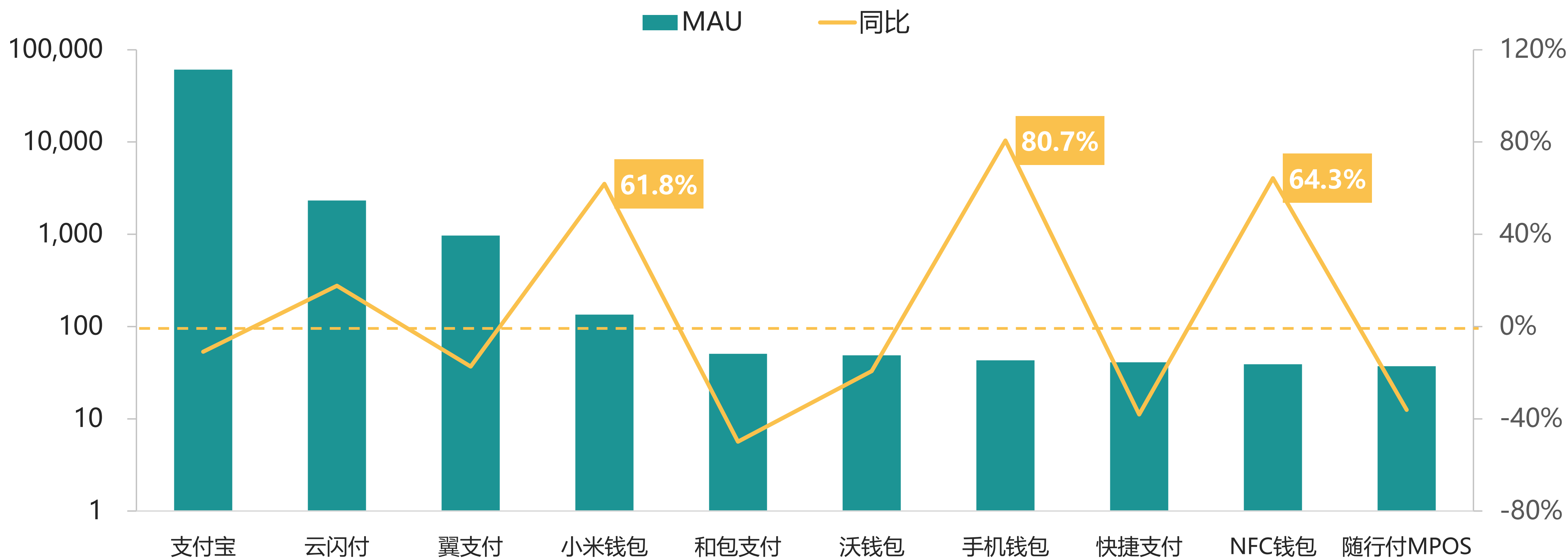
首汽约车司机在线时长呈稳步增长态势，2020年Q2达6.9小时，高于行业整体水平



数据来源：Trustdata移动大数据监测平台

Trustdata

2020年5月，支付宝高居支付市场榜首
手机钱包、NFC钱包及小米钱包增长亮眼

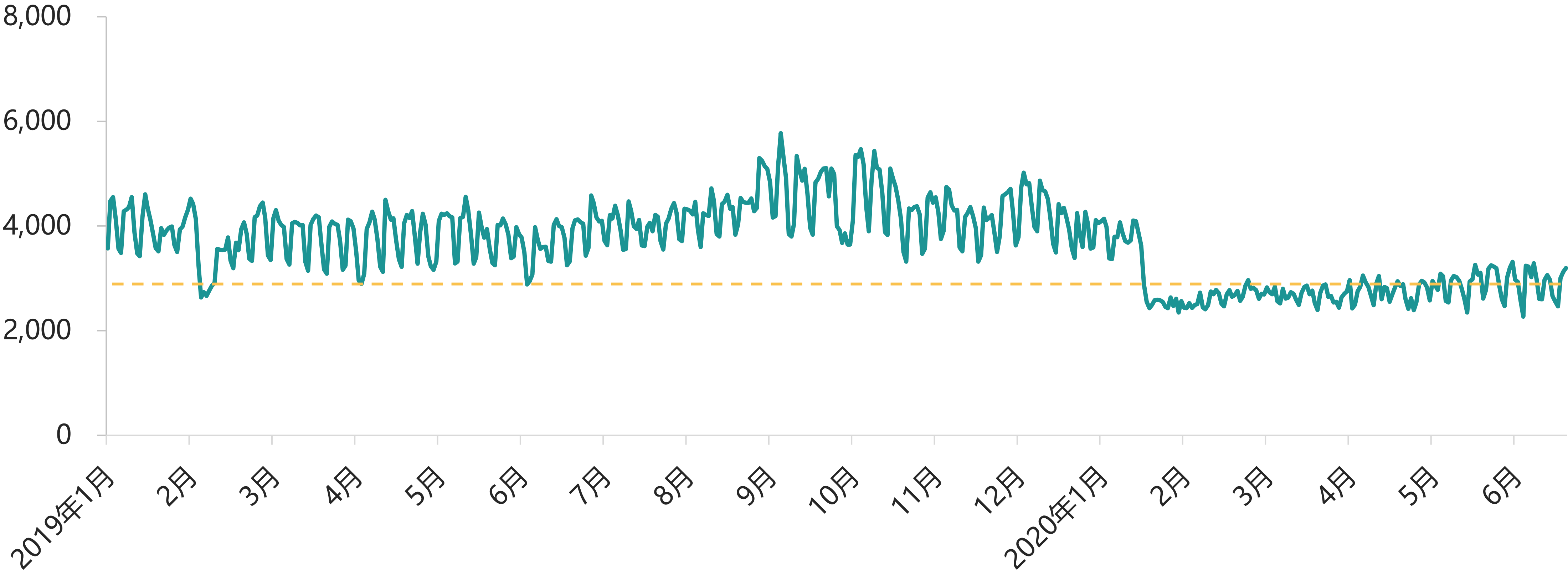


备注：统计独立支付App数据

数据来源：Trustdata移动大数据监测平台

Trustdata

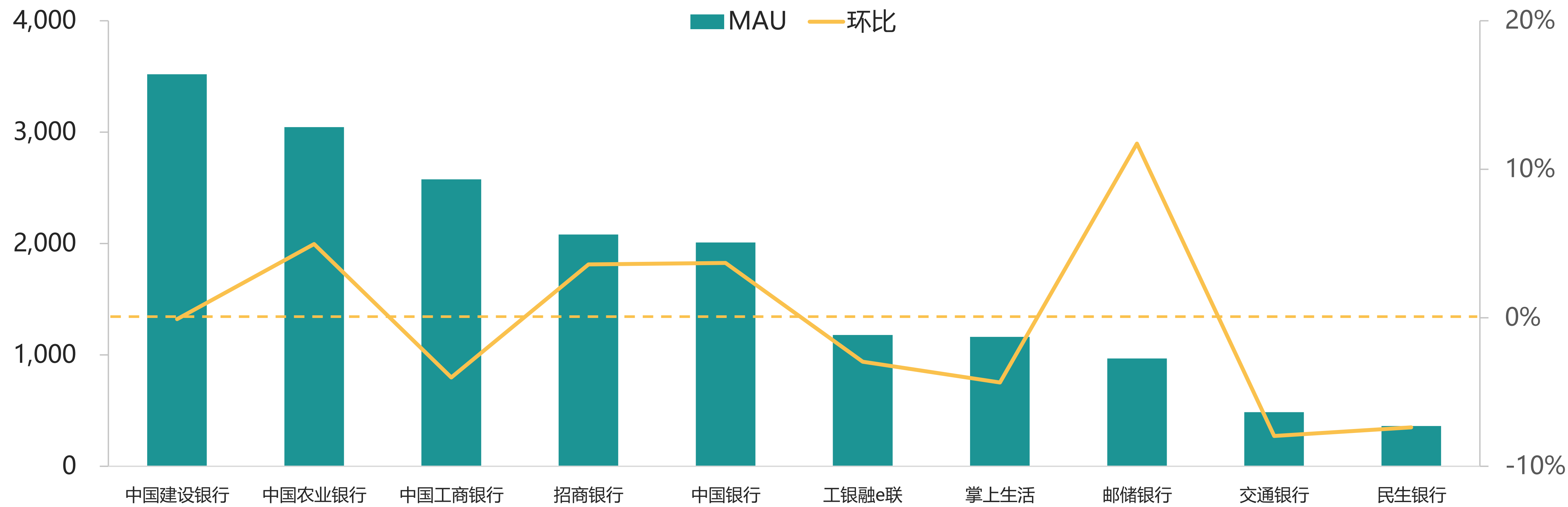
随着复工复产的稳步推进，手机银行用户规模缓慢复苏



数据来源：Trustdata移动大数据监测平台



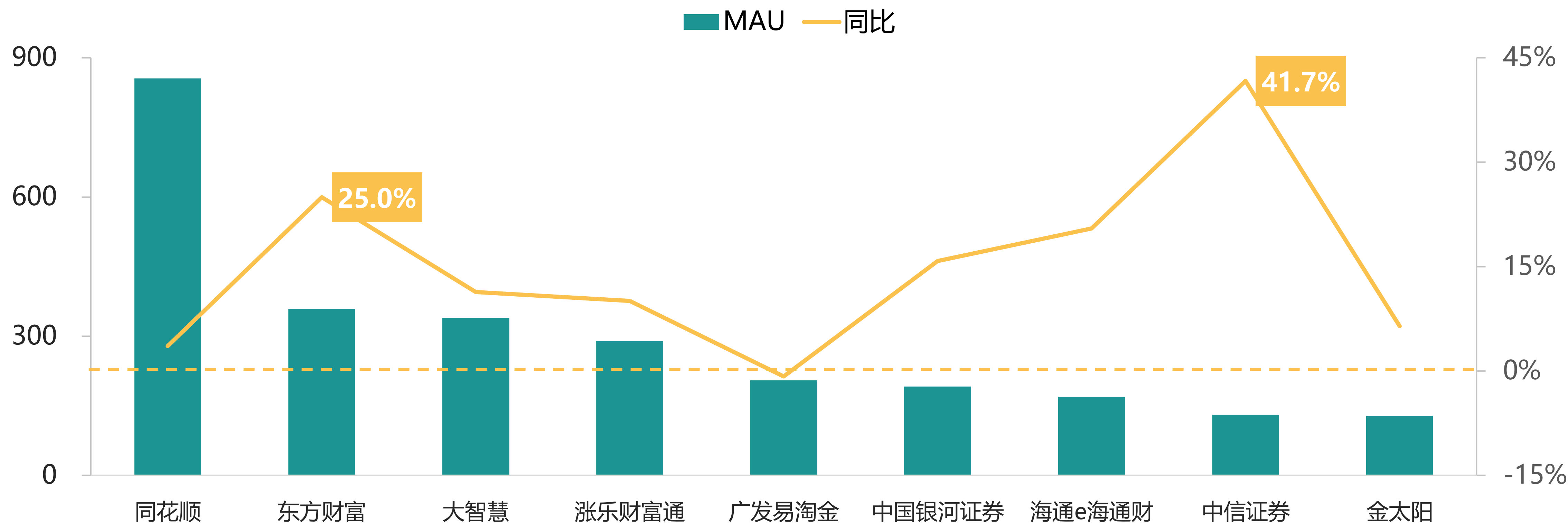
2020年6月，手机银行领域中国四大行引领地位不改
建行稳居榜首，招商险超中行暂居第四



数据来源：Trustdata移动大数据监测平台

Trustdata

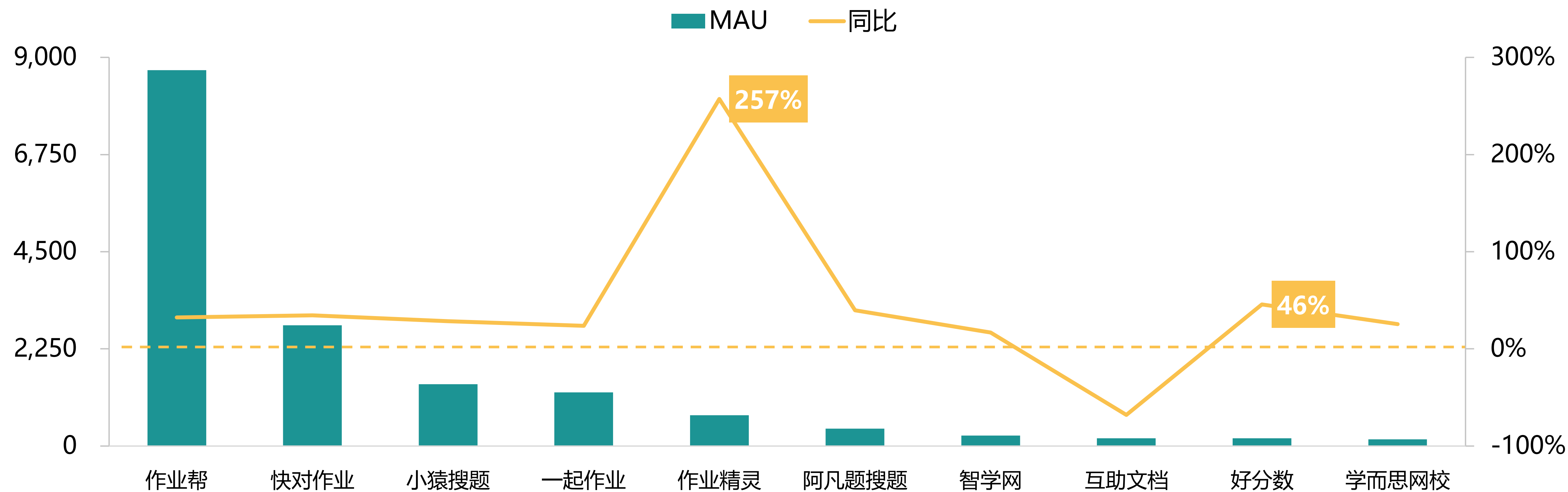
2020年6月，随着股指快速上行，证券服务类应用活跃用户规模显著上扬
中信证券及东方财富涨幅尤为明显



数据来源：Trustdata移动大数据监测平台

Trustdata

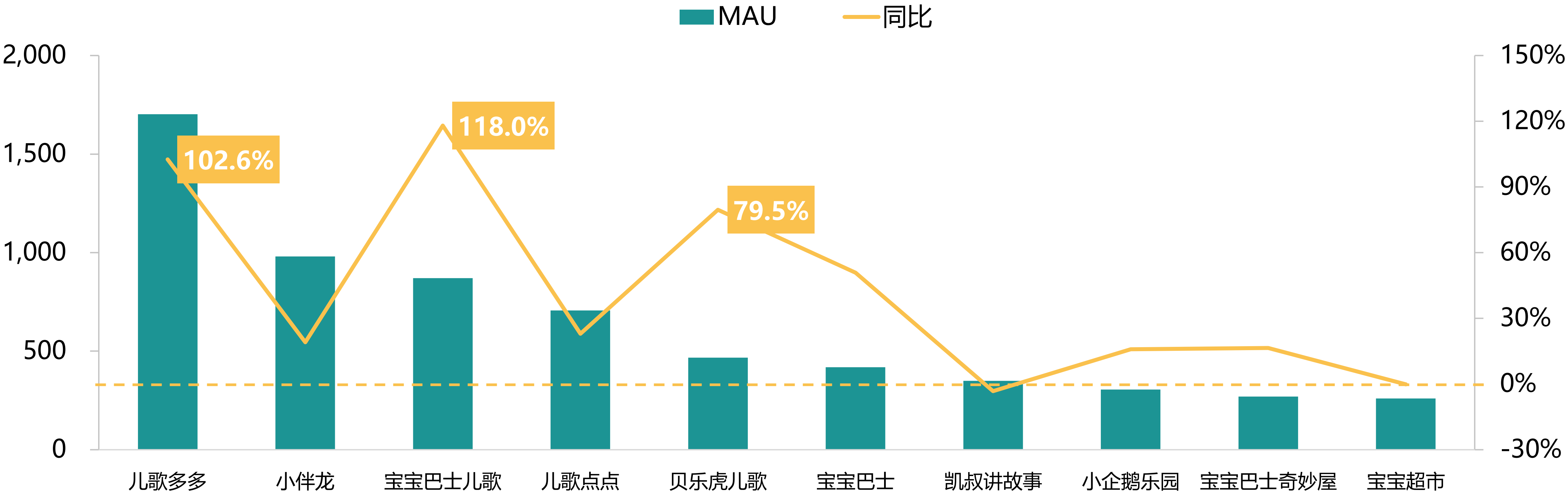
作业帮折桂中小学在线教育市场
2020年6月，作业精灵同比大涨257%



数据来源：Trustdata移动大数据监测平台

Trustdata

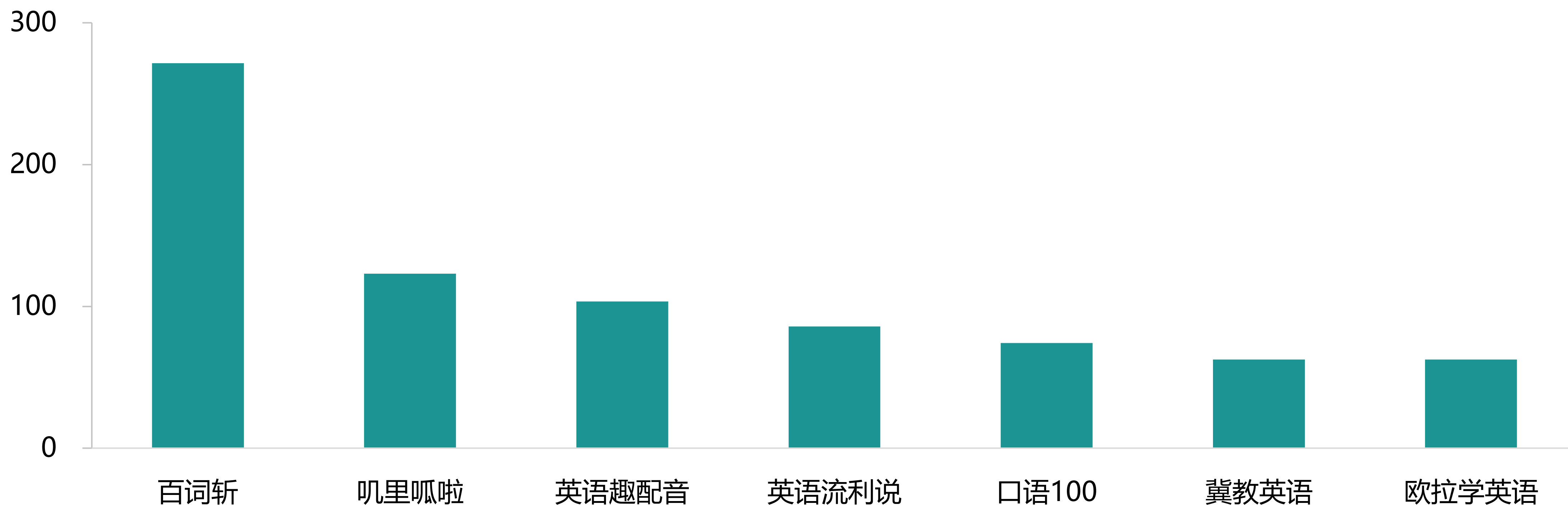
儿歌多多领跑少儿教育领域，同比增速远超行业均值



数据来源：Trustdata移动大数据监测平台



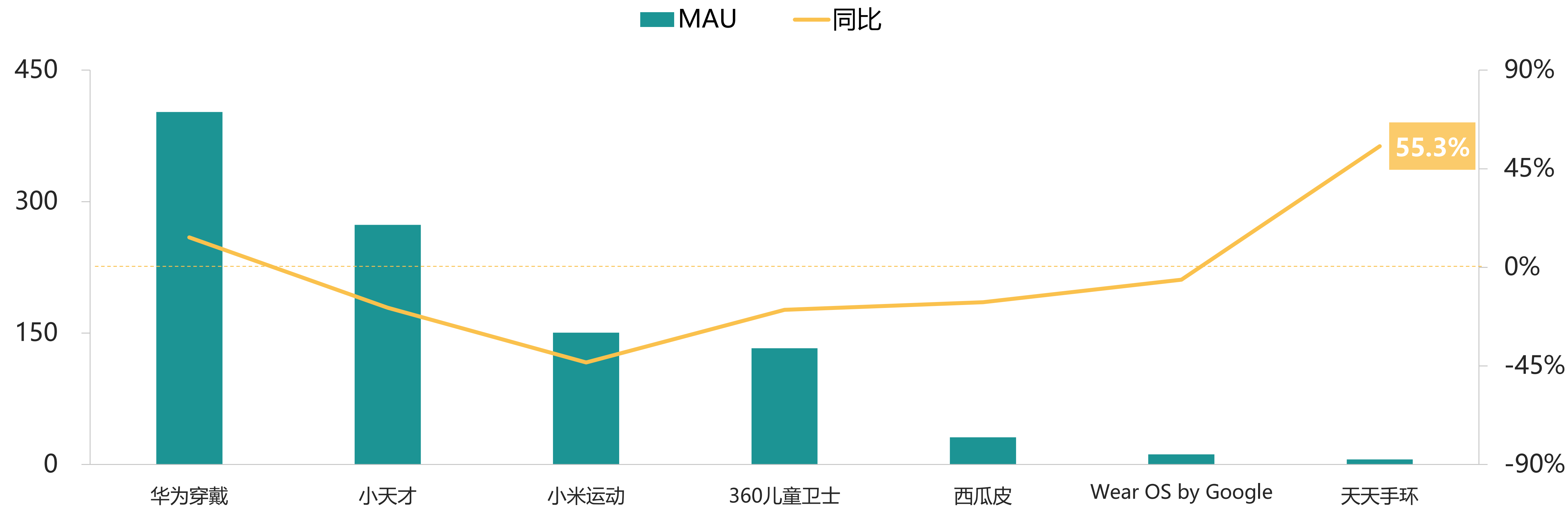
2020年6月，外语学习领域百词斩独占鳌头 叽里呱啦及英语趣配音分列二、三位



数据来源：Trustdata移动大数据监测平台

Trustdata

华为穿戴、小天才及小米运动位居智能穿戴领域TOP3
天天手环增长亮眼

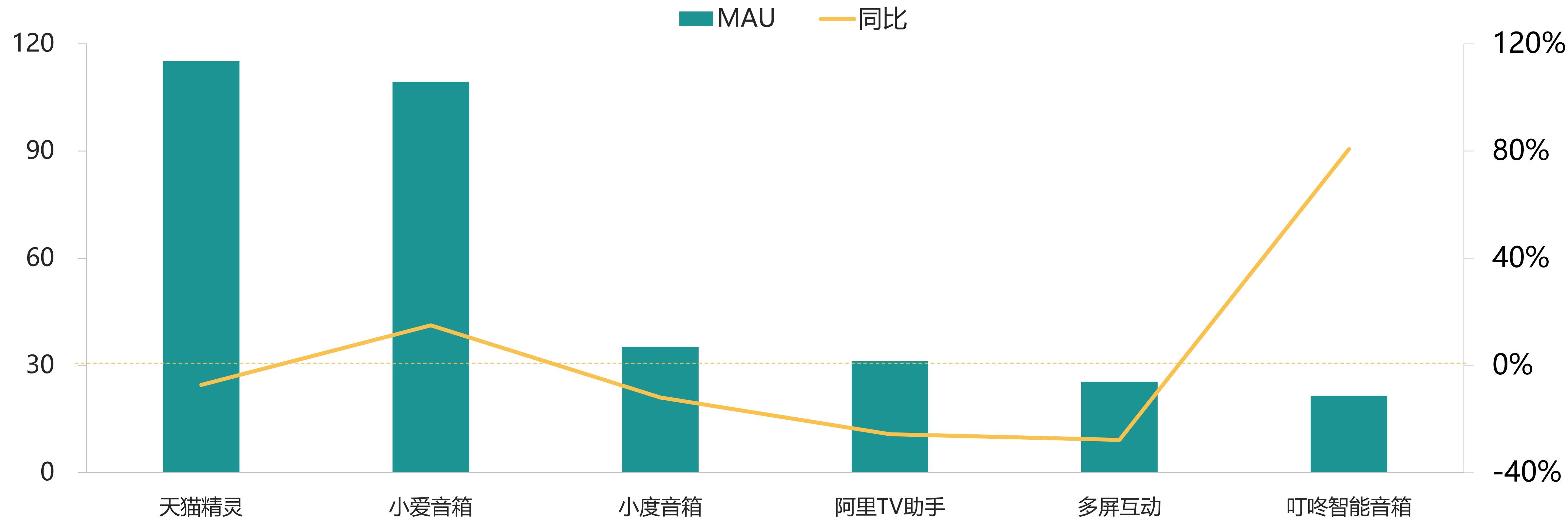


备注：本页活跃用户仅统计拥有智能穿戴设备且已下载相关APP的手机用户，未包含独立智能设备的用户

数据来源：Trustdata移动大数据监测平台

Trustdata

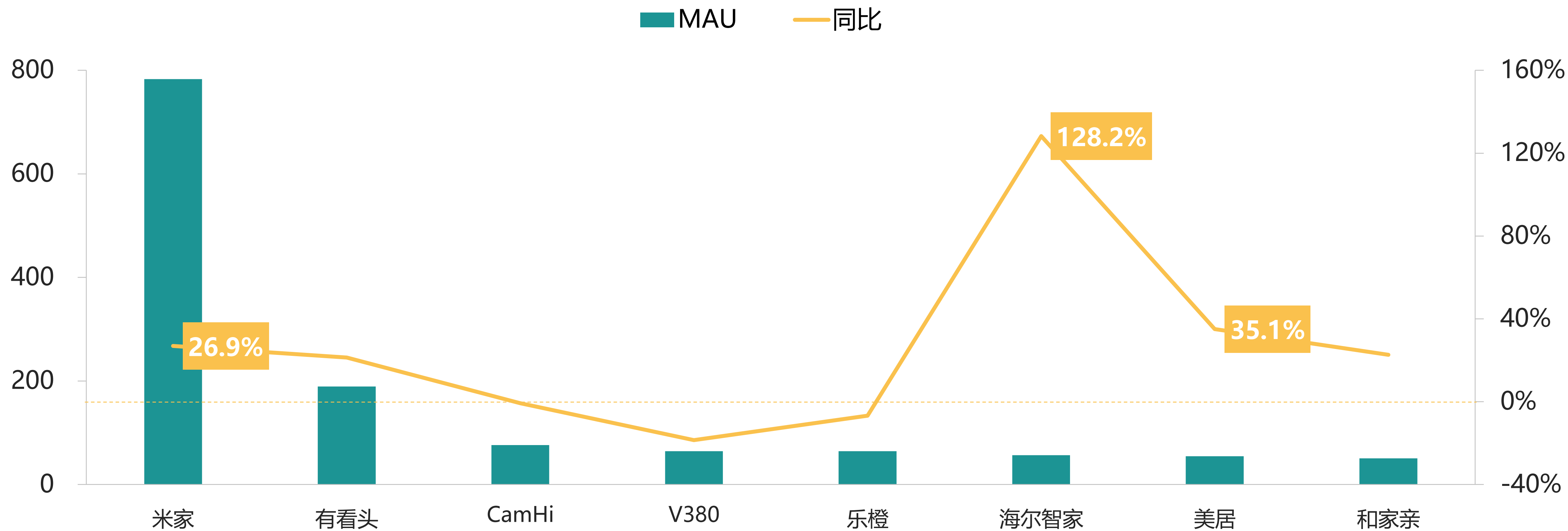
智能娱乐领域“双雄争霸”
2020年6月，天猫精灵惊险夺魁，小爱音箱憾居次席



数据来源：Trustdata移动大数据监测平台



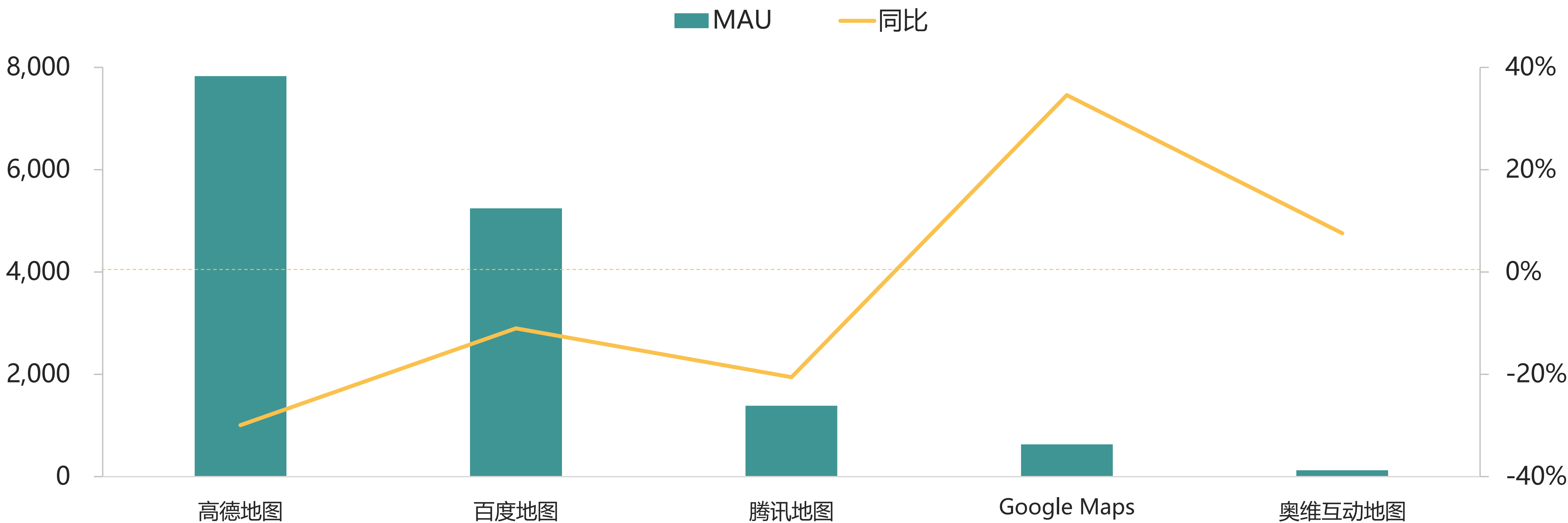
2020年6月，米家用户规模稳居智能家居市场TOP1 海尔智家同比大涨128.2%



数据来源：Trustdata移动大数据监测平台



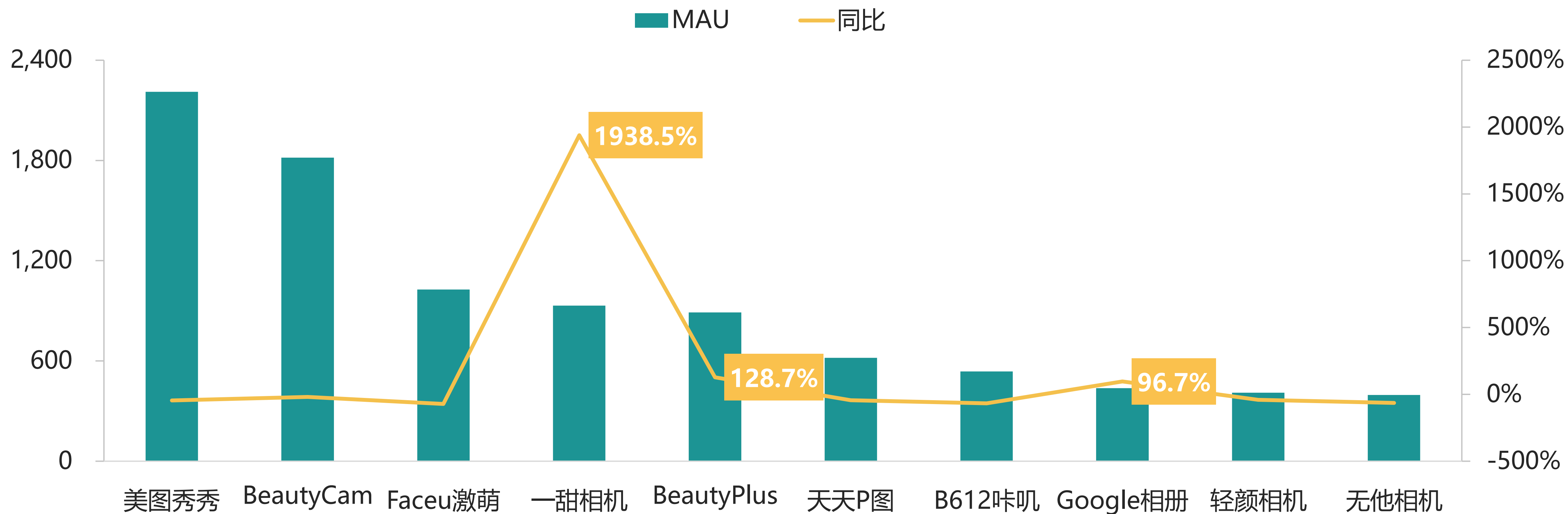
受疫情影响，高德地图、百度地图及腾讯地图用户规模同比跌幅明显



数据来源：Trustdata移动大数据监测平台

Trustdata

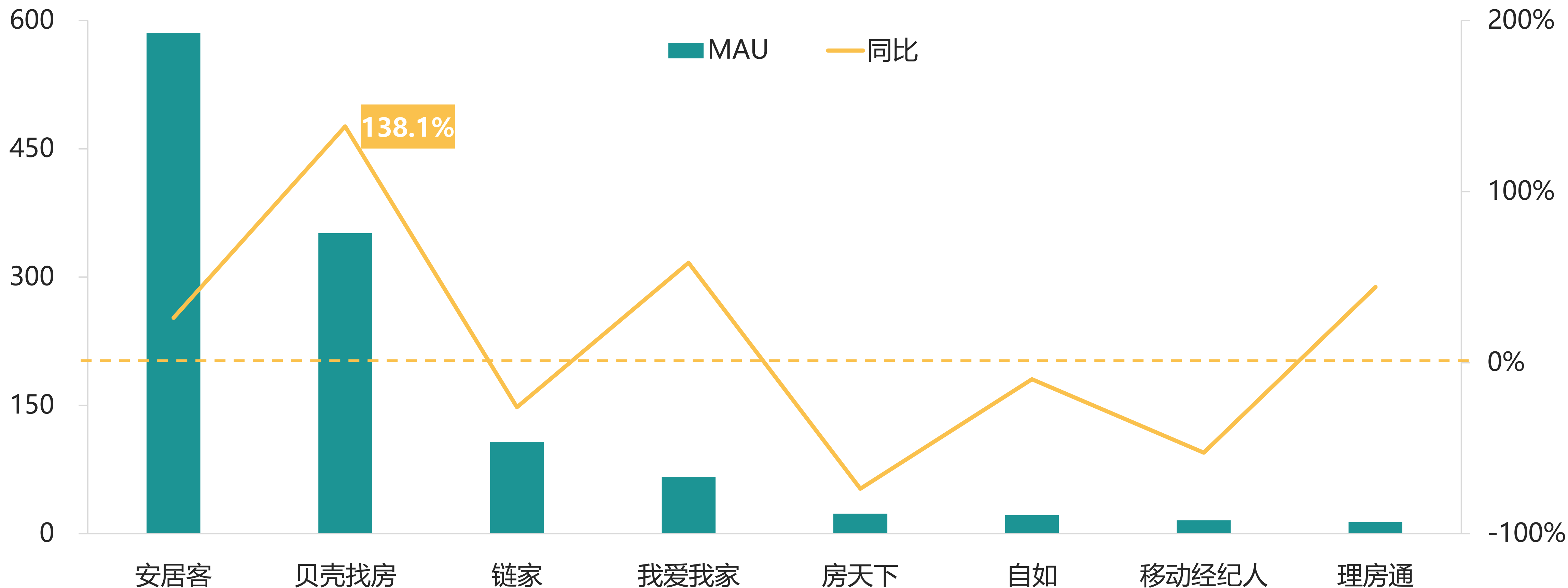
美图领域玩家众多，美图秀秀暂居龙头
一甜相机增势惊人，大涨近20倍



数据来源：Trustdata移动大数据监测平台

Trustdata

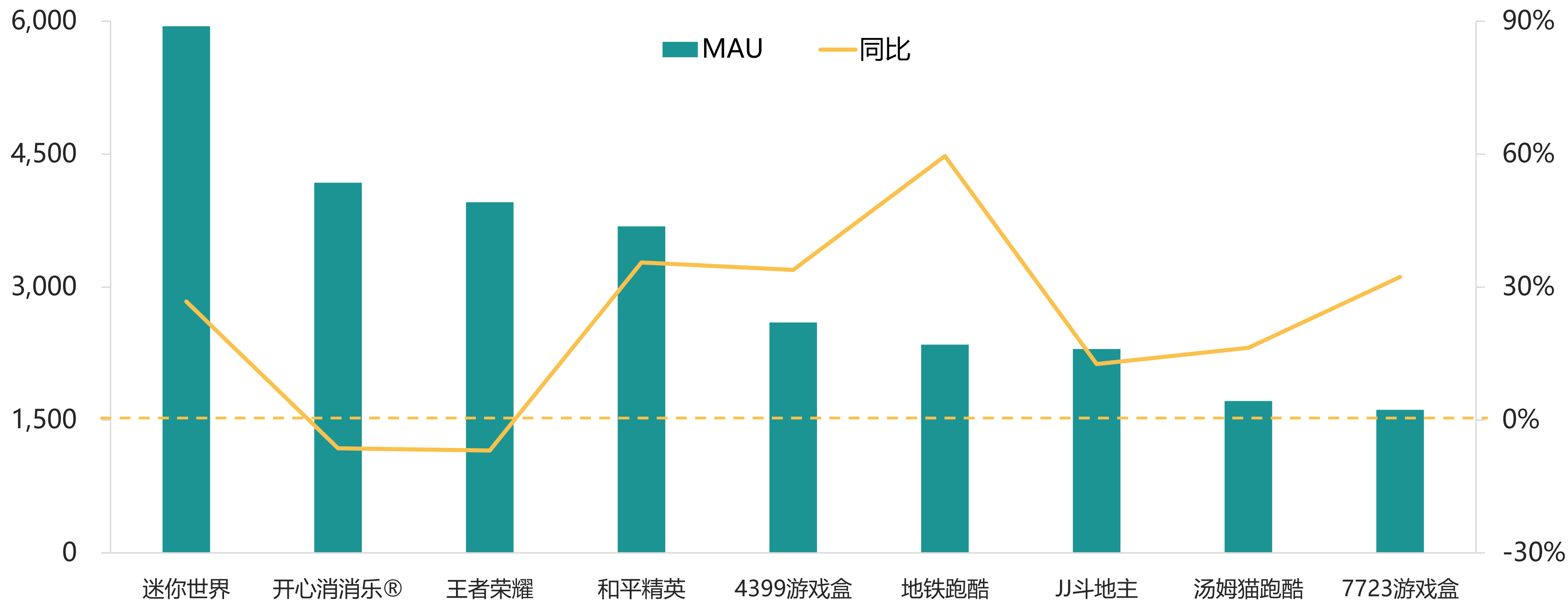
2020年6月，安居客暂居移动房产领域首位
排名次席的贝壳找房同比大涨138.1%，剑指榜首



数据来源：Trustdata移动大数据监测平台

Trustdata

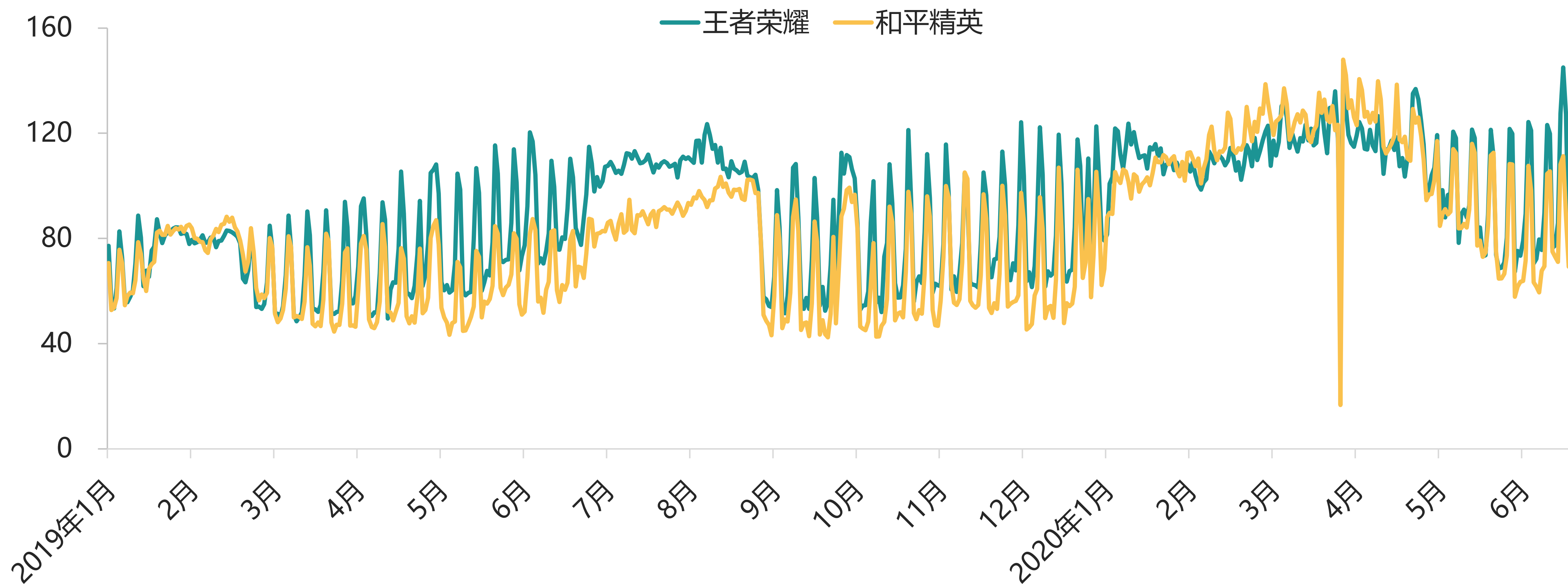
疫情之下，多数头部游戏用户规模同比上涨



数据来源：Trustdata移动大数据监测平台

Trustdata

2020年Q2，王者荣耀及和平精英日均使用时长较Q1峰值略有回落



数据来源：Trustdata移动大数据监测平台

Trustdata





Trust Us, Trust Data



考研资料：数学、英语、政治、管综、西综、法硕等（整合各大机构）
英语类：四六级万词班专四专八雅思等
财经类：初级会计、中级会计、注册会计、高级会计、税务师、会计实操、证券从业、基金从业、资产评估、初级审
公务员：国考、省考、事业单位、军队文职、三支一扶微信 2270291360
银行：银行招聘、笔试、面试
教师资格：小学、中学、教师招聘面试
建筑：一建、二建、消防、造价
法考：主观题、客观题
多平台网课：涵盖职场、办公技能、编程、文案写作、情感心理、穿搭技巧、理财投资健身减肥摄影技术等优质内容
精选资料：Excel 教程、PPT 模板、简历模板、PS 教程、PPT 教程、素描、烹饪、小语种、CAD 教程、PR 教程、UI 课程、自媒体、写作、计算机二级、钢琴、Python、书法、吉他、kindle 电子书、演讲.....持续更新中...
押题：提供考前冲刺押题（初级会计、中级会计、注册会计、一建、二建、教资、四六级、证券、基金、期货等等），麻麻再也不用担心我考不过了。
资料领取微信：1131084518
行业报告：20000 份+持续更新

英语四六级备考资料	计算机二级备考资料	150 所高校考研专业课资料
两小时搞定毛概马原思修近代史纲	高数(微积分)+线性代数+概率论	素描 0 基础入门教程
教师资格证全套备考资料	普通话考试资料礼包	书法教程微信 2270291360
大学生英语竞赛备考资料	大学生数学竞赛备考资料	1000 份各行业营销策划方案合集
挑战杯/创青春/互联网+竞赛资料	电子设计竞赛必备资料	街舞 0 基础入门教程
托福雅思备考资料	大学物理学科攻略合集	动漫自学教程
SCI 最全写作攻略	TEM4/TEM8 专四专八备考资料	教师资格证面试试讲万能模板
360 份精美简历模板	数学建模 0 基础从入门到精通	100 套快闪 PPT 模板
Vlog 制作最全攻略	超强 PR 模板	42 套卡通风 PPT 模板
PS 零基础教程微信 1131084518	PS 高级技能教程	63 套酷炫科技 PPT 模板
好用到极致的 PPT 素材	128 套中国风 PPT 模板	32 套 MBE 风格 PPT 模板
327 套水彩风 PPT 模板	295 套手绘风 PPT 模板	54 套毕业答辩专属 PPT
196 套日系和风 PPT 模板	82 套文艺清新 PPT 模板	57 套思维导图 PPT 模板
163 套学术答辩 PPT 模板	53 套北欧风 PPT 模板	34 套温暖治愈系 PPT 模板
118 套国潮风 PPT 模板	30 套仙系古风 PPT	126 套黑板风 PPT 模板
114 套星空风格 PPT 模板	192 套欧美商务风 PPT 模板	42 套绚丽晕染风 PPT
50 套精美 INS 风 PPT 模板	56 套水墨风 PPT 模板	137 套清爽夏日风 PPT 模板
98 套森系 PPT 模板	25 套简约通用 PPT 模板	记忆力训练教程
300 套教学说课 PPT 模板	123 套医学护理 PPT 模板	AE 动态模板微信 2270291360
毕业论文资料礼包	教师资格证重点笔记+易错题集	表情包制作教程
吉他自学教程（送 6000 谱）	钢琴自学教程（送 1000 谱）	区块链从入门到精通资料
2000 部 TED 演讲视频合集	Excel 从入门到精通自学教程	单片机教程
230 套可视化 Excel 模板	1000 款 PR 预设+音效	1000 份实习报告模板
手绘自学教程微信 1131084518	单反从入门到精通教程	人力资源管理师备考资料
英语口语自学攻略	粤语 0 基础从入门到精通教程	证券从业资格证备考资料
日语自学教程	韩语自学教程	PHP 从入门到精通教程
法语学习资料	西班牙语学习资料	炒股+投资理财从入门到精通教程
全国翻译专业资格考试备考资料	BEC 初级+中级+高级全套备考资料	大数据学习资料
SPSS 自学必备教程	Origin 自学必备教程	会计实操资料
LaTeX 全套教程+模板	EndNote 教程+模板	小提琴 0 基础入门自学教程
GRE 超全备考资料	200 份医学习题合集	司考备考资料

思维导图教程＋素材	20000 份行业研究报告	一级造价工程师备考资料

上万 GB 教学资料（均全套,非杂乱）免费领取微信 1131084518

《闪电式百万富翁》实战版+升级版

易经+道德经+易学名师全集+风水学+算命学+起名+++等等（全套 1000 多 GB）

心理学+NLP 教练技术+精神分析+亲子家庭教育+催眠+++等等（更新超 2000GB）

大学-已更新至 9333 个课程+高中+初中+小学-全套资料（超过 2 万 GB）

陈安之	曾仕强	马云	杜云生	翟鸿燊	刘一秒	俞凌雄
王健林	余世维	雷军	周文强	安东尼罗宾	董明珠	李嘉诚
徐鹤宁	冯晓强	李践	刘克亚	罗伯特清崎	戴志强	李伟贤
苏引华	史玉柱	李强	俞敏洪	杰亚伯拉罕	周鸿祎	唐骏
梁凯恩	陈永亮	傅佩荣	贾长松	易发久	李彦宏	湖畔大学
李开复	聂枭	悟空道场	魏星	姬剑晶	其他名师全集	其他资料下载
王兴	王智华	智多星	陈文强	周导		微信 2270291360
泡妞	撩汉	泡仔	房中术	性福课	驻容术	泡妞撩汉性福合集

注：太多了，无法全部一一列出。。。

全套专题系列【微信 1131084518】

记忆力训练	形象礼仪	健康养生	企业管理	沟通技巧
演讲与口才	经理修炼	MBA 讲座	时间管理	战略经营
企业文化	销售心理	管理素质	国学讲座	执行力
团队管理	领导艺术	员工激励	潜能激发	谈判技巧
绩效管理	薪酬管理	43 份直销制度	电话销售	人力管理
客户服务	创业指南	市场营销	餐饮管理	保险讲座
品牌营销	酒店管理	汽车 4S 店	众筹资料	销售技巧

兴趣爱好：	钓鱼教程	魔术教学	炒股教学	美术教学	书法教学	
音乐乐器：	萨克斯教学	电子琴教学	小提琴	古筝教学	钢琴教学	
	吉他教学					
体育运动：	篮球教学	足球教学	羽毛球教学	乒乓球教学	太极拳教学	
	围棋教学	高尔夫球				
生活实用：	插花教学	茶艺-茶道	唱歌教学	单反相机摄影	毛线编织	
	小吃+美食					暗号：666
语言学习：	英语					免费领取资料微信
电脑 IT：	办公 office	PS 美工教学				1131084518

微信1131084518
撩汉liaohan.net
最好资源zuihaoziyuan.com





START YOUR FINANCE



起点财经，网罗天下报告